



**ESCUELA DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Canon Minero y la Inversión Pública en la  
Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**AUTOR:**

Br. Puma Eugenio, Izela Lidia

**ASESOR:**

Dr. Santos Alvarez, Luis Alberto

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Ambiental y del Territorio

**PERÚ – 2018**

## PÁGINA DEL JURADO



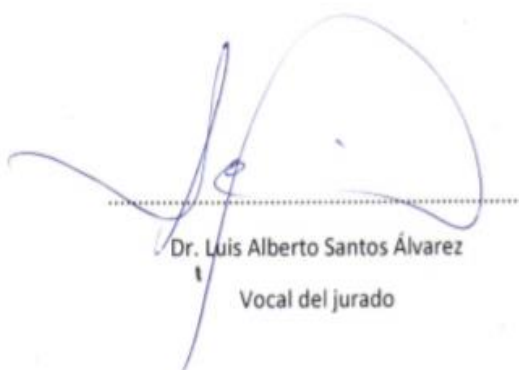
Mg. Nelly Lucila Jove Arohuanca

Presidente del jurado



Mg. Mónica Yesina Robles Ramírez

Secretario del jurado



Dr. Luis Alberto Santos Álvarez

Vocal del jurado

## **DEDICATORIA**

A mi padre Francisco Puma C., por ser el pilar fundamental en todo lo que soy, por su incondicional apoyo, quien a lo largo de mi vida ha velado por mi educación y crecimiento profesional.

Así mismo dedico este trabajo a mis queridos hermanos(as), que me inspiran y me ayudan a crecer.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, al Rector, al Director de la escuela de posgrado y a los maestros del programa de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo que hacen posible que una educación de post grado de calidad llegue a lugares lejanos de nuestra querida patria.

Al Dr. Santos Alvarez, Luis Alberto, asesor del curso y a Mg. Monica Robles Ramirez, por haberme guiado en la ejecución de presente trabajo de investigación.

A mis compañeros de clase, con quienes hemos intercambiado conocimientos para llegar al objetivo de esta maestría.

A las personas que en forma directa e indirecta hicieron lo posible el presente trabajo de investigación.

Br. Izela Lidia Puma Eugenio

## DECLARACIÓN JURADA

Yo, Izela Lidia Puma Eugenio, estudiante de la Escuela profesional del programa de Maestría en Gestión Pública, de la Universidad César Vallejo, sede filial Moquegua; declaro que el trabajo académico titulado “Canon Minero y la Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018”

Presentada, en 89 folios para la obtención del grado académico de Magister en Gestión Pública es de mi autoría.

Por lo tanto, declaro lo siguiente:

- He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación, identificado correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes, de acuerdo con lo establecido por las normas de elaboración de trabajos académicos.
- No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este trabajo.
- Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico.
- Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.
- De encontrar uso de material ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinan el procedimiento disciplinario.

Moquegua, Julio de 2018



---

Izela Lidia Puma Eugenio  
DNI N° 43942865

## PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado, presento ante ustedes la Tesis titulada **“Canon Minero y Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018”**, con la finalidad de determinar la relación que existe entre **Canon Minero y Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018**, en cumplimiento del reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado de Maestra en Gestión Pública.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

Atentamente

El autor

## INDICE

PÁGINA DEL JURADO .....	ii
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO .....	iv
DECLARACIÓN JURADA .....	v
PRESENTACIÓN .....	vii
INDICE .....	viii
RESUMEN .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. INTRODUCCION .....	13
1.1. Realidad problemática .....	13
1.2. Trabajos previos .....	15
1.3. Teorías relacionadas.....	20
1.4. Formulación del problema .....	27
1.4.1. Problema general .....	27
1.5. Justificación .....	28
1.6. Hipótesis .....	28
1.7. Objetivos .....	29
II. MÉTODO .....	30
2.1. Diseño de investigación .....	30
2.2. Variables y Operacionalización .....	30
2.3. Población y muestra .....	32
2.4. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos .....	32

2.5.	Validez y confiabilidad de datos .....	32
2.6.	Aspectos éticos .....	34
III.	RESULTADOS .....	34
3.1.	Descripción de resultados .....	34
3.4.	Prueba de hipótesis .....	45
IV.	DISCUSION .....	55
V.	CONCLUSIONES. ....	58
VI.	RECOMENDACIONES .....	59
VII.	REFERENCIAS .....	60
	ANEXOS .....	63



## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01	Baremos para la variable canon minero	35
Tabla 02	Baremos para la inversión publica	35
Tabla 03	Nivel de canon minero	36
Tabla 04	Distribución de recurso.	37
Tabla 05	Niveles de uso de recurso.	38
Tabla 06	Nivel de inversión pública.	39
Tabla 07	Nivel de etapas de formulación de proyectos.	40
Tabla 08	Nivel de inversión en proyectos.	41
Tabla 09	Nivel de estado de situación.	42
Tabla 10	Nivel de priorización de proyectos.	43
Tabla 11	Prueba de normalidad.	44
Tabla 12	Rho de Spearman – Hipótesis General.	46
Tabla 13	Rho de Spearman – Hipótesis específico 1.	47
Tabla 14	Rho de Spearman – Hipótesis específico 2.	48
Tabla 15	Rho de Spearman – Hipótesis específico 3.	50
Tabla 16	Rho de Spearman – Hipótesis específico 4.	51
Tabla 17	Rho de Spearman – Hipótesis específico 5.	52
Tabla 16	Rho de Spearman – Hipótesi específico 6.	53

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 01	Niveles de canon minero	36
Figura 02	Distribución de recurso	37
Figura 03	Nivel de uso de recurso	38
Figura 04	Nivel de inversión publica	39
Figura 05	Nivel de etapas de formulación de proyectos	40
Figura 06	Nivel de inversión de proyectos	41
Figura 07	Nivel de estado de situación	42
Figura 08	Nivel de priorización de proyectos	43

## RESUMEN

En el presente trabajo de investigación se estudia el canon minero y la inversión pública en la municipalidad distrital de Carumas, año 2018, el mismo que tiene como objetivo determinar si existe una relación directa y significativa entre el canon minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018.

El diseño empleado en la presente investigación es no experimental – correlacional, para dicho estudio se consideró como muestra poblacional a 72 participantes, los mismos que laboran en la Municipalidad Distrital de Carumas. Para la recolección de datos se utilizó cuestionario de 16 para la variable canon minero y 16 preguntas para la variable inversión pública de acuerdo a cada dimensión. Los datos recogidos se procesaron a través de la estadística descriptiva para determinar los niveles de cada una de las variables, para luego aplicar la estadística inferencial.

Por último, se concluye que existe una correlación positiva media entre las variables canon minero y la inversión pública, pues la correlación spearman = 0.696, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 69,6% de canon minero está relacionado con la inversión pública

**Palabras claves:** canon minero, distribución, uso, proyectos , inversión, ejecución, formulación.

## **ABSTRACT**

In the present research work is studied the mining canon and public investment in the district municipality of Carumas, 2018, which aims to determine whether there is a direct and significant relationship between the mining canon and public investment in the Municipality District of Carumas in the year 2018.

The design used in the present investigation is not experimental - correlational, for this study 72 participants were considered as a population sample, the same ones that work in the District Municipality of Carumas. For data collection, a questionnaire of 16 was used for the mining canon variable and 16 questions for the variable public investment according to each dimension. The data collected were processed through descriptive statistics to determine the levels of each of the variables, to then apply the inferential statistics.

Finally, it is concluded that there is an average positive correlation between the mining canon and public investment variables, since the correlation spearman = 0.696,, the relationship is direct, reporting a correlation coefficient at the level of 0.05 (95% confidence that the correlation is true and 5% probability of error), indicates that 69.6% of mining canon is related to public investment

**Keywords:** mining canon, distribution, use, projects, investment, execution, formulation.

## **I. INTRODUCCIÓN**

### **1.1 Realidad Problemática**

El tema de la distribución del canon minero para los distritos, provincias y regiones que son acreedoras de este beneficio presupuestal es motivo de un amplio análisis y apreciaciones de muchos políticos y ciudadanos, tanto en nuestro país como a nivel internacional, por otro lado la ejecución de obras de inversión pública permite mejorar las condiciones salud, educación y vivienda (por ejemplo obras de riego, agua potable, saneamiento, carreteras, etc) pues estos constituyen un soporte básico para estimular el crecimiento económico y por ende mejorar la calidad de vida.

Cabe indicar que en los últimos años nuestro país duplico los recursos económicos debido a la explotación de mineras generando ello regalías a nivel nacional, regional y local los mismos que son distribuidos para la ejecución de proyectos de inversión pública para el desarrollo de la población, pues nuestro país posee una gran variedad de recursos naturales tal como; recursos hidrobiológicos, recursos minerales, hidrocarburos, gasíferos y otros. Por lo cual es un gran productor de Materias Primas dentro de los cuales el sector minero es el principal (minerales como el oro, cobre y zinc entre las principales).

En el Perú se necesitan de recursos financieros que nos permita realizar proyectos y así atender las necesidades básicas de la población que forma parte de su estado. Los proyectos están enmarcados en diferentes sectores; por lo cual el estado en si mismo tiene que organizarse de manera que pueda atender dichas necesidades, constituyéndose así los niveles gobierno Central, Regional y Local, los mismos que tienen sus responsabilidades y funciones, la distribución es con respecto al 50% del impuesto a la renta el otro 50% es transferido y ejecutado por el gobierno nacional.

En nuestra Región de Moquegua se tiene diversas minas como son la minera Souther Cooper Corporations, Aruntani, Anglo American Quellaveco que recién está en posesión, pero tiene una principal que es la mina de Cuajone la cual es una de las principales minas de cobre en nuestro país, pues la explotación de este mineral en nuestra región trae consigo un pago de impuesto a la renta ya detallado por la empresa encargada de la explotación y con

respecto al canon que recibe la Municipalidad Distrital de Carumas es beneficiaria de la Minera de Aruntani.

Cabe indicar que la captación de esos ingresos a través de sus municipalidades se llama Canon Minero el mismo conforme a la norma expuesta debe ser invertida para la ejecución en proyectos de inversión de impacto local, Ley de Canon Minero Ley 27506 a su vez en la Ley General de Presupuesto Ley 28411, se establece un porcentaje del mismo para actividades de Mantenimiento (20% la misma fue modificada en el periodo 2015 aumentando el porcentaje a 40%) y a su vez para estudios de Pre inversión por un porcentaje del 5%.

En el Distrito de Carumas la principal fuente de ingreso económico hasta aproximadamente 10 años atrás era la agricultura y ganadería, pues la llegada del canon minero a mejorado su infraestructura pública considerablemente en educación, vial, agrícola entre otros, incrementándose así el costo de mano de obra y suministros. El ingreso del canon minero que recibe exactamente El distrito de Carumas es la que se desarrolla en la zonas altas de nuestro departamento ahí se tienen yacimientos de oro y plata siendo uno de los principales explotadoras la minera Aruntani Sac , este genera canon minero que es utilizado por el gobierno local para el desarrollo de diferentes proyectos que requiera el distrito. Asimismo también existe minería no metálica y por el cual se satisface la demanda de material de construcción.

Para que un determinado territorio pueda desarrollarse se debe asumir también enfoques de desarrollo atendiendo todas las necesidades de la población, es muy necesario resaltar que todo desarrollo implica una mejora de las condiciones y niveles de vida de los habitantes de la comunidad. Cabe resaltar que actualmente, existen dos grandes modelos o enfoques de desarrollo: uno tradicional, “enfoque de crecimiento económico” el mismo que busca un crecimiento económico sin restricciones, y que está muy alojado en nuestro subconsciente colectivo; y uno alternativo, llamado “enfoque de desarrollo humano sostenible”. La concepción de desarrollo humano sostenible se sustenta en que el ser humano es el fin y hay que asegurar su supervivencia, en tanto que los recursos del planeta, aunque abundantes, son limitados, por lo que su explotación infinita y la concentración de beneficios que produce son insostenibles. El distrito de Carumas y los que habitan en el, tienen su propio estilo de vida y utilizan sus propios recursos para su sustento. Ahora bien,

como un fortalecimiento que nos ayude a conducir a un buen desarrollo de la población se debe considerar un adecuado uso del canon minero en generar empleo para todos los pobladores a través de la ejecución de obras de inversión pública, pues con ello no solo se generara plazas de trabajo sino también desarrollo del distrito en beneficio de todos los habitantes del llamado hijos de San Felipe.

Por lo tanto el presente trabajo explorará si el Distrito de Carumas que es objeto de estudio hacen el adecuado uso de los recursos que se recibe por canon minero, así mismo se analizara la eficacia en la asignación así como la efectividad en la ejecución de proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas y su relación con la evolución de algunos indicadores de bienestar de la población.

Por lo tanto, el presente trabajo de Investigación que se va a desarrollar esta en medir la influencia del canon minero en la ejecución de obras de inversión pública en beneficio de los pobladores del Distrito de Carumas.

## **1.2 Trabajos previos**

Dentro de los trabajos previos analizaremos los diversos trabajos Internacionales, Nacionales y trabajos a nivel local:

### **1.2.1 Internacionales**

Canon Minero. - Dentro de los trabajos Internacionales se revisó un trabajo realizado en España con respecto a la primera variable que es canon minero el cual es el siguiente:

Rodríguez, V. (2016), en su tesis titulada “Explorando los efectos de las alianzas público – privadas para el desarrollo (APPD) entre el sector minero y el estado peruano en la legitimación o deslegitimación de los gobiernos locales”, presentada en la Universidad Complutense de Madrid, para optar el grado de doctor.

Señala que: “los efectos generados por estos procesos, se le une otra variable, la Ley de Canon, por la cual los gobiernos de las zonas de influencia minera tienen el derecho de recibir un porcentaje del impuesto que pagaban estas mineras al estado” en el caso del Perú es el 50% del mencionado impuesto así mismo establece que es para la inversión en proyectos de impactos local. En los últimos

años, con la suba excepcional de los precios de los metales mucho de estos gobiernos regionales y gobiernos locales vieron aumentar sus presupuestos en comparación a los años donde no estaba promulgada la mencionada norma y por la situación económica indicada, principalmente por el canon minero. Estos presupuestos mayores, para el gobierno subnacional se le volvió complejo su manejo, dado que el gobierno no estaba preparado ni técnica ni administrativamente, sino que además gran parte de ellos debían ser utilizados para gasto de inversión de impacto local. Esto incrementaba las dificultades de los ya de por sí débiles gobiernos regionales y los gobiernos locales para poder cumplir con eficiencia y eficacia sus funciones, pero hay que agregar que se capitalizó un aumento de corrupción e inclusive a establecerse mafias en diversos casos, favoreció el aumento de la fragmentación política, las revocatorias y por ende aumentaron los problemas de gobernabilidad local, así mismo la demanda de la población que no estaba socializada en dicho tema solicita la utilización en fines distintos de los que fue creada la misma norma creando asimismo muchos errores y forzar a las autoridades errores en su gestión de índole administrativo y penal. En esta situación, las problemáticas, de los gobiernos regionales y gobiernos locales para cumplir con sus funciones aumentaba el descontento en la población, que veía que la presencia minera no contribuía a la mejora de sus condiciones de vida, sino todo lo contrario, hoy en día entre las mismas regiones existe el descontento y solicitudes de modificación de la distribución de los recursos mineros mencionados. Por todo lo contrario, la manera como se instauró esta ley contribuyó a crear mayores desigualdades tanto a nivel vertical de la organización del gobierno y sus regiones y así a su vez entre diferentes niveles de gobierno como horizontal entre municipalidades de una misma región y provincias.

Pierone, V. (2014), en su tesis titulada “Impuestos, Inversión Productiva y Minería”, presentado en la universidad de Buenos Aires, Argentina, para optar el título de Doctor. El objetivo de este trabajo fue establecer con un modelo GARCH los defectos de los cambios impositivos sobre la volatilidad de los niveles de inversión, comparar proyectos minero y regímenes impositivos aplicados (estructura, nivel y estabilidad a nivel internacional).



Concluye, que primero, los impuestos importan. Los cambios y la estructura resultaron ser estadísticamente significativos a nivel agregado y para las empresas establecidas. Segundo, la modificación de la estructura se muestra como un instrumento potente a la hora de sostener y estabilizar la inversión de las empresas establecidas. Tercero, los cambios influyen en el nivel de la inversión. En entornos de políticas fiscales inciertas las firmas establecidas reducen sus niveles de inversión y las por entrar optan por tecnologías menos capital intensivas. Los países con inestabilidad tributaria verán reducidas sus opciones tecnológicas y esto se reflejará en sus desempeños agregados.

Inversión Pública. - Dentro de los trabajos internacionales se revisó la tesis de Cerda, H. (2010), en su tesis titulada “Inversión Pública, infraestructura y crecimiento económico chileno 1853 - 2010”, presentada en la Universidad Autónoma de Barcelona, para optar el grado de Doctor.

Esta investigación tuvo dos grandes objetivos, el primero comprende la “señalización de una serie histórica para la inversión pública productiva chilena, así como la construcción de una serie larga para el stock de capital público para el periodo comprendido entre 1853-2010, que permitan tener una mejor comprensión de su evolución y de los factores que la determinan”, el segundo objetivo “persigue la medición en forma empírica e los efectos que presentan las infraestructuras en el crecimiento económico chileno para diferentes periodos de su historia, utilizando para su medición las series de stock de capital en infraestructuras desarrollada previamente”.

Concluye que, “infraestructuras productivas en el crecimiento económico chileno para más de 150 años de historia de vida republicana y desde una perspectiva agregada se pretende tener una mirada global y panorámica de muy largo plazo que permita comprometer la trayectoria seguida por la actividad inversora en infraestructuras productivas para el periodo 1953- 2010”.

Maria Belen, R. (2013), en su tesis titulada “Estudio del impacto de la inversión pública sobre la distribución de la riqueza en el Ecuador, periodo 2000 – 2010”, el

mismo que fue presentado en la Universidad del Azuay, para obtener el título de Economista.

El principal objetivo del presente trabajo es “demostrar que la inversión pública colaborara positivamente con la distribución de la riqueza del Ecuador demostrando a partir de acciones plasmadas en realidades, que finalmente se las pueda comprobar en base a índices claves utilizados por el gobierno para medir niveles de vida”.

Concluye que, “La inversión pública ha generado un cambio positivo en la distribución de la riqueza del país. Invertir en ciudadanos permite que exista un mayor alcance en fuentes de empleo, salud gratuita, educación, entre otros, logrando que los individuos puedan percibir mayor nivel de ingresos, lo cual permite llevar una calidad de vida respetable”

Párraga, R. (2014), en su tesis titulada “Incidencia economía proyectos de inversión pública sectorial en el PIB de Bolivia (periodo 2000 – 2013)”, presentado en la Universidad de Chile, Santiago de Chile para optar el grado de Doctor. Cuyo objetivo fue determinar el sector de inversión pública de proyectos que tiene mayor incidencia economía en el producto interno bruto.

Aplico una metodología cuantitativa para su aplicación obtuvo la información financiera de los proyectos de inversión pública de los diferentes sectores económicos del país que corresponden al período 2000 – 2013, fueron obtenidos del Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo (VIPFE)<sup>13</sup> y la información del Producto Interno Bruto de la Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE), Banco Central de Bolivia (BCB), Instituto Nacional de Estadística (INE) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), asimismo concluye que, “Después de analizar los datos estadísticos descriptivos y principalmente la tendencia de los gráficos para el período de 2000-2013, podemos indicar que el Producto Interno Bruto Real tuvo un considerable crecimiento, incrementando en más del 50%, pasando de 3.635 millones \$US en el año 2000 hasta 5.461 millones \$US para el año 2013; una de sus principales causas se debe al aumento de inversiones en proyectos de inversión pública en los

sectores infraestructura y Social que pasaron de 203 a 1.502 millones \$US y de 285 a 1.084 millones \$US respectivamente. Para el año 2013 las principales inversiones se realizaron en los subsectores Hidrocarburos alcanzando la cifra de 578 millones \$US, Transportes 1.082 millones de \$US, Educación 326 millones de \$US y Vivienda 404 millones de \$US, evidenciando que en los últimos años estas variables son las que más incidieron en el Producto Interno Bruto del país.

### **1.2.2 Nacionales**

Canon Minero: Dentro de los trabajos nacionales con respecto a la primera variable se consideró las siguientes tesis.

Bautista, D(2014) en su tesis titulada “Relación entre el canon minero y la inversión en la educación básica regular en el Perú”, presentada en la universidad San Martín de Porres para optar el título profesional de economista.

Señala que: “La variable que presenta mayor relación es la de infraestructura; con relación a la mejora de la educación, esta no tiene mucha relación con el canon minero” asimismo señala que al contrastar la información del MEF en algunos años no se asignaron recursos financieros a los gobiernos regional y gobiernos locales por ello se demuestra que existe una baja en la relación con la variable, más aun en este último punto es aclarado en siguiente conclusión en el cual establece la relación con mejoría de la calidad educativa por parte de la transferencias monetarias; lo cual realizado el estudio indica que es casi imperceptible. Como se ve muchas veces la inversión a través de canon o cualquier inversión no garantiza una mejora en un sector, lo que si garantiza es una mayor infraestructura transferencias para lo que fueron creadas dejando de lado el fin propio de la función pública es la mejora de la calidad de vida del habitante de la localidad.

Sulca, M(2010) en su tesis titulada “Administración Eficiente Del Canon Minero En La Región La Libertad Y La Necesidad De Elaborar Proyectos Sociales De Alivio De La Pobreza: 2002-2006” presentada en la universidad Nacional de Trujillo para optar el grado de Doctor en Administración.

El objetivo del presente estudio fue determinar la relación entre la administración eficiente del canon minero y la necesidad de elaborar proyectos sociales de alivio de la pobreza.

concluye que: “existe relación significativa entre la administración eficiente del canon minero en la Región La Libertad y la Necesidad de Elaborar Proyectos Sociales de Alivio a la Pobreza, de acuerdo al estadístico Chi cuadrado a un nivel de significancia del 5%”.

Palomino, J. (2014), en su trabajo de investigación “Canon Minero y su impacto económico en las Universidades Publicas”, presentado en la Universidad Mayor de San Marcos, para optar el grado de doctor.

En el presente trabajo de investigación se desea rescatar la primera y cuarta conclusión del mencionado trabajo de investigación el mismo que señala lo siguiente: su primera, el impacto de recursos provenientes de la explotación minera han servido fundamentalmente para cerrar brechas de infraestructura educativa en varias universidades favorecidas con dicho aporte económico, y concluye que ello no garantiza la sostenibilidad de las acciones de investigaciones, visto dicha conclusión una vez más probado esta que el recurso financiero específicamente canon minero tal como su norma esta conceptuada no ayuda a lograr un fin de determinado en la sociedad solo una vez más enfocado a la variable de infraestructura pública. En su cuarta conclusión señala que los ingresos por canon minero funcionan como un elemento distorsionador pues se asigna a las universidades ingentes recursos con el único criterio de estar situadas en la región de origen del canon esto ha originado sobre financiamiento y bajos niveles de ejecución presupuestal manteniéndose en las arcas del estado varios miles de millones inmovilizados por no tener proyectos viables, es punto en mención da a entender una falta de preparación por parte de las entidades del estado a las que se les da el recursos de no poder realizar proyectos viables para poder ejecutar los mencionados recursos la asignación de recursos en definitiva debe ir de la mano con una preparación de la entidad correspondientes su personal y capacidad para poder operar las ingentes recursos que se necesitan aportar en la población.

Inversión pública: Dentro de los trabajos nacionales con respecto a la segunda variable se consideró las siguientes tesis.

Fernandez y Pacco (2013), en su trabajo de investigación “Análisis de la Inversión Pública y su Impacto en la Economía de la Provincia de Canchis, Cusco – Perú (2007-2013)”, presentado en la universidad San Antonio Abad del Cusco

Concluye que: “la inversión privada es también muy necesaria para el progreso de la economía nacional y tiene relación con la inversión pública; sobre todo cuando se realiza inversión en proyectos de infraestructura”.

Ponce, S. (2013), en su trabajo de investigación “Inversión Pública y Desarrollo Económico Regional” presentado en la Pontifica Universidad Católica del Perú, tesis para optar el grado de Magister en economía agraria

El objetivo del presente trabajo fue “investigar la importancia que posee la inversión pública sobre el crecimiento y desarrollo económico regional”

Concluye que: “La importancia del estudio de la inversión pública se origina debido a la existencia de algunas fallas de mercado tales como: la falta de información y la concentración geográfica que solo podrán ser resueltas con la intervención eficiente del Estado”, asimismo menciona que desde el punto de vista de “la desigualdad entre regiones, se demostró que la inversión pública y privada contribuye a la reducción de la desigualdad regional, por lo que queda un amplio margen por mejorar la participación de la inversión pública sobre las regiones”

Eduardo, B.(2016), en su trabajo de investigación “La relación entre la inversión pública y la inversión privada en el Perú 1950 – 2014”, presentada en la Universidad Nacional de Trujillo, para el optar el título de Economista, cuyo objetivo General fue “analizar la relación entre la inversión pública y la inversión privada en el Perú 1950 - 2014 ”

Concluye: “Que, existe una relación positiva entre la inversión pública y la inversión privada. Al aumentar la inversión pública en una unidad, la inversión privada aumenta en 0.68 unidades en una unidad, la inversión privada aumenta en

0.68 unidades, lo da una idea de la existencia de un efecto inclusión o efecto complementariedad para el Perú 1950-2014”

### **1.2.3 Local**

Canon Minero: Dentro de los trabajos locales con respecto a la primera variable se consideró las siguientes tesis.

Rogelio, G.(2014); en su trabajo de investigación “Las transferencias del canon minero y su impacto en el rendimiento académico de los estudiantes de nivel secundario en las instituciones educativas de la UGEL Jorge Basadre de Tacna , periodo 2009-2014”, presentado en la universidad “Jose Carlos Mariategui”, para optar el grado académico de Magister.

Su objetivo fue: “Analizar de que manera las transferencias del canon minero impacta en el rendimiento académico de los estudiantes del nivel secundario de las instituciones educativas de la UGEL Jorge Basadre de Tacna periodo 2009 – 2014”

Concluye que: “Debido a la magnitud de las transferencias que se realizaron, se tienen que generar políticas adecuadas para que los recursos obtenidos de esta actividad se conviertan en un factor importante del desarrollo sostenible del país”.

Orocollo, A. M.(2017); en su trabajo titulado “Impacto de la inversión de los recursos del canon y la regalías mineras en la calidad de vida de los habitantes del Distrito de Torata, 2003 a 2015”, el mismo que fue presentado en la Universidad Jose Carlos Mariategui , para optar el grado de Maestro en ciencias contables y financieras con mención en Gestión Financiera y Tributaria.

Su objetivo fue “determinar que, la inversión de los recursos del canon y regalías mineras contribuye a mejorar la calidad de vida de los habitantes del Distrito de Torata en el periodo 2003 al 2015”.

Concluye que: Primero “La inversión de la mayor cantidad de recursos del canon y las regalías mineras que ha recibido la Municipalidad de Torata a partir de 2005 no ha mejorado la calidad de vida de los habitantes de ese distrito, respecto al periodo inmediatamente anterior (2003)”. Así mismo indica que “la correlación entre ambas variables es 0.292 y no es significativa Sig. (bilateral) (0.633). esta nos señala que a mayores transferencias de canon minero y regalías mineras solo ha guardado una correlación de 0,292 con el IDH. Lo cual nos señala que el Canon +regalías no han sido una impulsoras del bienestar”.

Inversión Pública: Dentro de los trabajos locales con respecto a la segunda variable se consideró las siguientes tesis.

Ruelas, M. (2015); en su trabajo de investigación “La gestión de la inversión pública y su relación con el desempeño laboral en la Municipalidad Provincial de Ilo, en el año 2014”, presentado en la universidad “José Carlos Mariatégui” Moquegua, para obtener el grado de Magister en Proyectos de Inversión.

Este trabajo de investigación planteo como objetivo principal, determinar la relación entre la gestión de la inversión pública y el desempeño laboral en la Municipalidad Provincial de Ilo, en el año 2014, habiendo trabajado con una muestra de 69 trabajadores de la entidad, asimismo indica que existe una relación directa entre la gestión de la inversión pública y el desempeño laboral y se concluye que el nivel de gestión de la inversión pública que caracteriza a la entidad es regular; al analizar por indicador, el más destacado fue la “gestión institucional y administrativa de inversiones”, y el focalizado a mejorar la “post inversión”, además el personal precisa que su nivel de desempeño laboral es adecuado; siendo el indicador más destacado la “satisfacción al ciudadano” y el focalizado a mejorar la de los “logros laborales”. Finalmente se encontró que existe una influencia significativa de los indicadores de la gestión de la inversión pública sobre los indicadores del desempeño laboral en la Municipalidad Provincial de Ilo.

Gómez, F. (2015), en su tesis titulada “Factores endógenos que afectan la viabilidad en los proyecto de inversión pública en la municipalidad provincial de

Tacna periodo 2009 – 2013” presentado en la universidad José Carlos Mariategui , Moquegua, para optar el grado de Magister en Proyectos de Inversión, cuyo objetivo fue, determinar los factores endógenos y exógenos que caracterizan la no viabilidad de los proyectos de inversión en la Municipalidad Provincial de Tacna en el periodo 2009 – 2013; de los cuales 26 corresponden a los proyectos observados y solo 04 corresponde a los proyectos rechazados, teniendo el siguiente resultado: con respecto a los factores endógenos y exógenos que caracterizan la no viabilidad de los proyectos de inversión pública, periodo 2009 – 2013, dentro de los factores endógenos con mayor frecuencia se aprecia con el 67% las insuficientes actividades propuestas y el 57% inapropiados objetivos y la pertinencia del proyecto; el resto de los factores se presentaron con menor frecuencia; el 43% la actualización de costos , el 37% la sostenibilidad de los proyectos y con el 23% el inadecuado nombre del proyecto, en cambio los factores exógenos se presentaron con baja frecuencia: con el 11% la existencia de PIP, la rotación del personal ejecución de recursos de inversiones pendientes no se presentaron observación alguna en los informes técnicos analizados. Llegando a la conclusión que la investigación con respecto a la viabilidad de los proyectos de inversión pública, en la cual se ha caracterizado a los factores endógenos predominantes y a los factores exógenos no significativos, por los cuales los proyectos de inversión pública fueron observados y rechazados.

### **1.3 Teorías relacionadas**

Con la finalidad de dar sustento científico y académico, se revisó los diferentes autores tal como detalla líneas abajo.

#### **1.3.1 Canon minero:**

Según el Congreso de la República del Perú, (2001) “el canon es la participación efectiva y adecuada de la que gozan los gobiernos regionales y locales del total de



los ingresos y rentas obtenidos por el Estado por la explotación económica de los recursos naturales”.

USAID-PERÚ. (2009), define al canon minero como “una participación económica que reciben los Gobiernos Regionales y Locales, del total de ingresos y rentas obtenidas por el Estado por la explotación económica de los recursos mineros (metálicos y no metálicos)”.

Sosa, F. (2010) afirma que: “Distribución económica es la forma en que se reparte el Ingreso nacional o la Riqueza de una Sociedad entre los factores de la producción o entre las personas”.

Para la dimensión uso de recursos del canon se citas a los siguientes autores,

Uso de los recursos del canon minero

Según GTZ. (2010), concluye que existe un incremento en las asignaciones transferidas a los gobiernos subnacionales a consecuencia del Canon, Regalías y Participaciones. Se observa que la distribución de los recursos entre los GSN es bastante desigual, encontrándose casos de gobiernos subnacionales relativamente chicas en términos de población que perciben dichos ingresos. En respecto a la evaluación del impacto de la utilización de los recursos del Canon, Regalías y Participaciones en las localidades que se benefician de ellos, esta se da en una magnitud parcial, puesto que se restringe al análisis de cifras (transferencias y ejecución) y a la descripción de sectores donde se gastan esos recursos, pero no existe información sistemática de los resultados inherentes a estas inversiones. En ese entender, la medición de la calidad del gasto público y el uso adecuado de manera eficiente sigue siendo una tarea inconclusa.

Mendoza, H (2012), Menciona que: “Uso del recurso es la acción de usar aquellos recursos que aportan algún tipo de beneficio a la sociedad.”

### **1.3.1 Inversión Pública:**

Según el Ministerio de Economía y Finanzas (2013) “La inversión pública buscan alcanzar un impacto sobre la calidad de vida en la población, se ejecuta con fondos y

recursos públicos, producto de la recaudación tributaria y tiene por objeto crear un bien o servicio público”

Según el BCRP la inversión pública "Corresponde a todo gasto de recursos destinado a incrementar las existencias de capital físico de dominio público y/o de capital humano, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios, o producción de bienes”.

Para la formulación de las dimensiones se trabajó bajo la referencia de Sotomayor Estrada, D. V. (2015). PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y SU EFICACIA EN LA EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN REALIZADOS EN EL DISTRITO DE USICAYOS EN EL AÑO 2014: Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez, Juliaca, 2015, asimismo se detalla cada dimencion con su respectivo autor.

Gómez, L. (2014), afirma que las etapas de formulación de proyectos: “Son aquellas que están centradas en el diseño de las distintas opciones del proyecto, lo que significa sistematizar, un conjunto de posibilidades técnicamente viables, para alcanzar los objetivos y solucionar el problema que motivó su inicio”.

Juaréz, K. (2015), menciona que la inversión en proyectos es el: “Proceso en que un proyecto debe cumplir con las características de ser una intervención limitada en el tiempo que implique la aplicación de recursos con el fin de ampliar, mejorar y modernizar la capacidad productora de bienes o servicios”.

Rodriguez, F. (2011) afirma que el estado de situación es aquel que: “Tiene como objetivo decidir si se debe continuar con el proceso, establecer formulaciones similares, orientar el proceso, adaptar y cambiar condiciones a reprogramar”.

Venegas, E. (2017), menciona que la priorización de proyectos es: “La clasificación de las actividades en orden de importancia sobre la base de la capacidad para llevarlos a cabo de manera oportuna de una cosa que se piensa hacer y para la cual se establece un conjunto de medios necesarios”.

## **1.4 Problema**

### **1.4.1 General**

¿Qué relación existe entre el canon minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018?

#### **1.4.2 Específicos**

**PE1:** ¿Qué relación existe entre la Distribución de recursos y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018?

**PE2:** ¿Qué relación existe entre uso de recursos y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018?

**PE3:** ¿Qué relación existe entre etapas de formulación de proyectos y el canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018?

**PE4:** ¿Qué relación existe entre inversión en proyectos y canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018?

**PE5:** ¿Qué relación existe entre el estado de situación y el canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018?

**PE6:** ¿Qué relación existe entre priorización de proyectos y canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018?

#### **1.5 Justificación**

**Conveniencia:** Esta investigación servirá para medir la relación entre el canon minero y la inversión pública en los trabajadores del distrito de Carumas en el año 2018.

**Relevancia Social:** La trascendencia de esta investigación se dará para que las autoridades que tienen influencia en el distrito de Carumas, como el Alcalde del distrito de Carumas y el Gobernador Regional de Moquegua se den cuenta de la percepción de los trabajadores respecto al impacto que tiene el canon minero en la inversión pública, sobre todo a nivel de etapas de formulación de proyectos, inversión en proyectos y priorización en proyectos.

**Implicancias Prácticas:** Este trabajo de investigación ayudará a medir la percepción del gasto del canon minero, respecto a si está siendo invertido en favor de políticas del desarrollo humano, además que recogerá la percepción del nivel de corrupción.

**Valor Teórico:** Esta investigación llenará el vacío de conocimiento de Impacto del Canon minero y percepción del desarrollo humano en los pobladores del distrito de Carumas.

**Utilidad Metodológica:** Esta investigación ayudará a crear un instrumento para recolectar y analizar información respecto al Impacto del Canon minero y percepción del desarrollo humano.

## **1.6 Hipótesis**

### **1.6.1 General**

Existe una relación directa y significativa entre el Canon Minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

### **1.6.2 Específicas**

**HE1:** Existe relación directa y significativa entre la Distribución de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

**HE2:** Existe relación directa y significativa entre el uso de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

**HE3:** Existe relación directa y significativa entre la dimensión etapas de formulación de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

**HE4:** Existe relación directa y significativa entre la dimensión inversión en proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

**HE5:** Existe relación directa y significativa entre la dimensión estado de situación y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

**HE6:** Existe relación directa y significativa entre la dimensión priorización de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

## **1.7 Objetivos**

### **1.7.1 General**

Determinar cuál es la relación del Canon Minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

### **1.7.2 Específicos**

**OE1:** Determinar la relación entre la Distribución de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

**OE2:** Determinar la relación entre el uso de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

**OE3:** Determinar la relación entre la dimensión etapas de formulación de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

**OE4:** Determinar la relación entre la dimensión inversión en proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

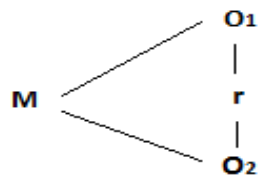
**OE5:** Determinar la relación entre la dimensión estado de situación y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

**OE6:** Determinar la relación entre la dimensión priorización de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

## **II. METODO**

### **2.1 Diseño de Investigación**

El diseño empleado en la presente investigación es no experimental – correlacional, el mismo que tiene el siguiente esquema:



Dónde:

M = Es la muestra

O1 = Es la variable 1

O2= Es la variable 2

r = Es la correlación

### **2.2. Variables**

- Variable 1: Canon minero
- Variable 2: Inversión Pública

### **2.3. Operacionalización de variables**

Variable de Estudio	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicadores	Escala
Canon Minero	De acuerdo a la Ley N° 27506 (Congreso de la República, 2001) señala que “Es la Participación que gozan los gobiernos Regionales y locales por la explotación de sus recursos Minerales, metálicos y no metálicos”	Se aplicará una Encuesta, para recoger la información del canon minero, con dos (2) dimensiones de acuerdo con (Vargas, 2015), tendrá la variable siete (07) indicadores y una escala de medición ordinal	<b>Distribución de recursos:</b>	-Transferencia al gobierno regional -Transferencia al gobierno local	Ordinal
			<b>Uso de recursos:</b>	-Obras de transporte -Obras de salud y saneamiento -Obras de educación y cultura -Obras de vivienda y desarrollo urbano -Obras de energía eléctrica	
Inversión Pública	Según, (Ministerio de Economía y Finanzas) “Es toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar la capacidad productora o de provisión de bienes o servicios; cuyos beneficios se generan durante la vida útil del proyecto y éstos sean independientes de otros”	Se empleará una Encuesta, para recoger la información de inversión pública, con cuatro (4) dimensiones de acuerdo con (Sotomayor, 2015), tendrá la variable siete (07) indicadores y una escala de medición ordinal	<b>Etapas de formulación de proyectos :</b>	-Demanda estimada -Oferta estimada -Costo del proyecto	Ordinal
			<b>Inversión en proyectos:</b>	-Análisis de la idea de proyecto -Estudio a nivel de perfil -Estudio a nivel de expediente técnico	
			<b>Estado de situación:</b>	-Tipo de diseño -Plazo de ejecución -Recursos destinados	
			<b>Priorización de proyectos:</b>	-Según plan de desarrollo concertado -Proyectos barriales -Proyectos estratégicos -Proyectos productivos	

## **Población y Muestra**

### **2.3.1 Población**

El trabajo de investigación tendrá como población a los trabajadores de la municipalidad distrital de Carumas, tal como se detalla a continuación.

Nº	COMPONENTE	SEXO		TOTAL
		M	F	
1	Funcionarios	07	03	10
2	Profesionales	10	8	18
3	Técnicos	14	03	17
4	Autoridades Locales	20	07	27
	TOTALES	51	21	72

### **2.3.2 Muestra**

La muestra en la presente investigación se realizara a través de un muestreo no probabilístico, por conveniencia  $N=72$ ,  $n=72$ .

## **2.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

En la presente investigación cuantitativa no experimental correlacional se empleará:

• Técnica	• Instrumentos
• Encuesta	• Cuestionario sobre canon minero • Cuestionario de inversión pública

## **2.5. Validez y confiabilidad**

### **2.5.1. Validez.**

En lo referente a la validez, se puede manifestar que según Hernández (ob cit), “puede entenderse como el grado en que un instrumento, realmente mide la variable que pretende medir, esto significa que un determinado instrumento debe medir estrictamente la variable que se desea medir y no otra, aunque sea muy



parecida”, asimismo Hernández (ibid), señala “la validez se puede determinar mediante tres evidencias, las cuales son: evidencia relacionada al contenido; evidencia relacionada con el criterio; y evidencia relacionada con el constructo”

En tal sentido, debo mencionar que los instrumentos utilizados fueron validados por los siguientes expertos:

- Dr. Santos Alvarez Luis Alberto
- Mg. Mónica Robles Ramírez

### **2.5.2. Confiabilidad del instrumento**

Hernández, R. (2010) menciona que la confiabilidad “Es el grado en que un instrumento origina resultados consistentes y coherentes”. (p. 200)

La confiabilidad del instrumento sobre canon minero y la inversión pública, se determinó mediante el “Alfa de Cronbach”.

ST2 : Sumadora de varianza de los ítems

Si2: Varianza de la suma de los ítems

$\alpha$  : Coeficiente de Alfa de Cronbach

### **2.6. MÉTODOS DE ANÁLISIS DE DATOS**

Las medidas descriptivas servirán para analizar cada una de las variables, tal cual las encontramos. Las medidas de tendencia central, de dispersión y de distribución son muy utilizadas para darnos a conocer el comportamiento individual de las variables.

Luego, comprobar la relación existente entre estas dos variables y de cada una de sus dimensiones, marcarán el inicio de nuestra comprobación de hipótesis. Es importante determinar esta relación, ya que la no existencia indicaría que no existe causa ni efecto entre ellas.

Para la comprobación de hipótesis el coeficiente de determinación ayudará a describir la relación causal y el grado de incidencia entre estas dos variables. Esto ayudará a comprobar las hipótesis y a consolidar la presente investigación en la discusión y conclusiones finales.

### **Aspectos Éticos**

Los datos obtenidos de la Municipalidad Distrital de Carumas, guardarán la reserva del caso y el tratamiento ético respectivo, ya que se trata de Entidades que gobiernan nuestras sociedades y ninguno de los empleados públicos estaría dispuesto a brindar información si no fuera este el caso.

## **III. RESULTADOS**

### **3.1 Descripción de resultados**

Presentamos los resultados obtenidos para el estudio “Canon minero y la inversión pública en la municipalidad distrital de Carumas en el año 2018”, los cuales fueron obtenidos a través de los cuestionarios aplicados para la variable canon minero y con 16 ítems y la variable inversión pública con 16 ítems. Estas variables fueron analizadas en diversas dimensiones así tenemos que para la variable 1 canon minero a través de las dimensiones distribución del recurso y uso del recurso y para la variable 2 inversión pública a través de las dimensiones etapas de formulación de proyectos, inversión en proyectos, estado de situación y priorización de proyectos.

**Tabla 01*****Baremos para la variable canon minero***

Niveles	Canon minero	Distribución del recurso	Uso del recurso
Muy bajo	1-16	1-6	1-10
Bajo	17 - 32	7 - 12	11 - 20
Regular	33 - 48	13 - 18	21 - 30
Alto	49 - 64	19 - 24	31 - 40
Muy alto	65 - 80	25 - 30	41 - 50

Fuente: Elaboración propia

**Tabla 02*****Baremos para la variable inversión pública***

Niveles	Inversión pública	Etapas de formulación de proyectos	Inversión en proyectos	Estado de situación	Priorización de Proyectos
Muy bajo	1-16	1-5	1-3	1-4	1-4
Bajo	17 - 32	6 - 10	4 - 6	5 - 8	5 - 8
Regular	33 - 48	11 - 15	7 - 9	9 - 12	9 - 12
Alto	49 - 64	16 - 20	10 - 12	13 - 16	13 - 16
Muy alto	65- 80	21 - 25	13 - 15	17 - 20	17 - 20

Fuente: Elaboración propia

### 3.2 Resultados descriptivos

**Tabla 03**

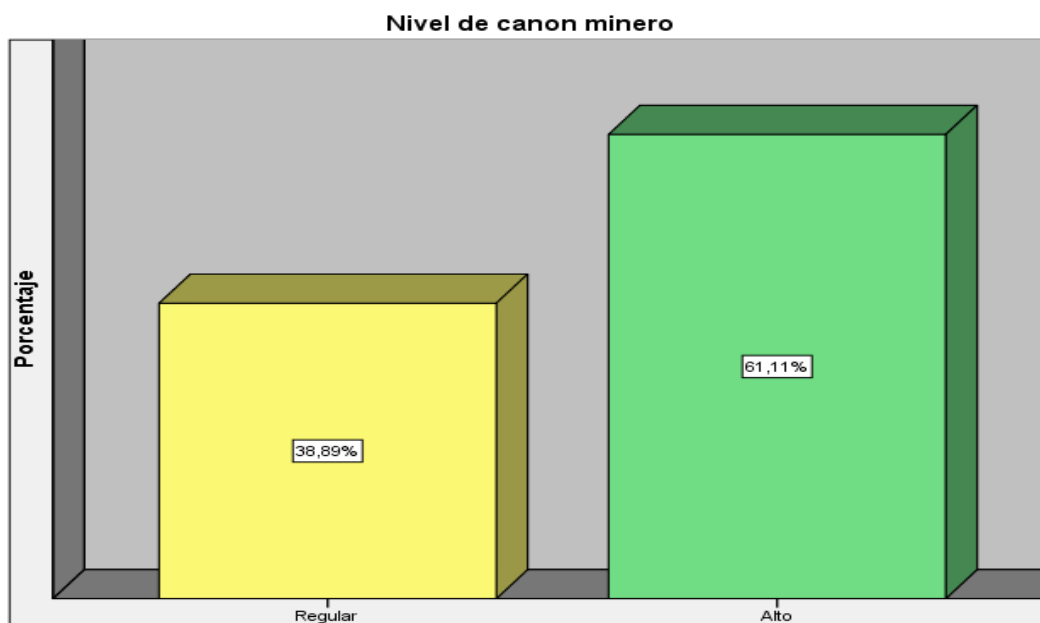
***Nivel de canon minero***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	28	38,9	38,9	38,9
	Alto	44	61,1	61,1	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas

**Interpretación:**

Según la tabla 03, en cuanto a los niveles de canon minero, se aprecia que un 38,9% de los trabajadores manifiestan un nivel regular en cuanto a estas variables y un 61,1% manifiestan tener un nivel alto.



**Figura 01**

Fuente: Tabla 03

**Análisis:**

En función a la figura 01, podemos indicar que en cuanto al canon minero en los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018, prevalece el nivel alto con un 61,11% y luego le sigue el nivel regular con un 39,89%, demostrando así que los trabajadores se

encuentran satisfechos con el nivel de canon minero recibido por la institución, considerando las siguientes dimensiones de estudio, distribución del recurso y uso del recurso.

**Tabla 04**

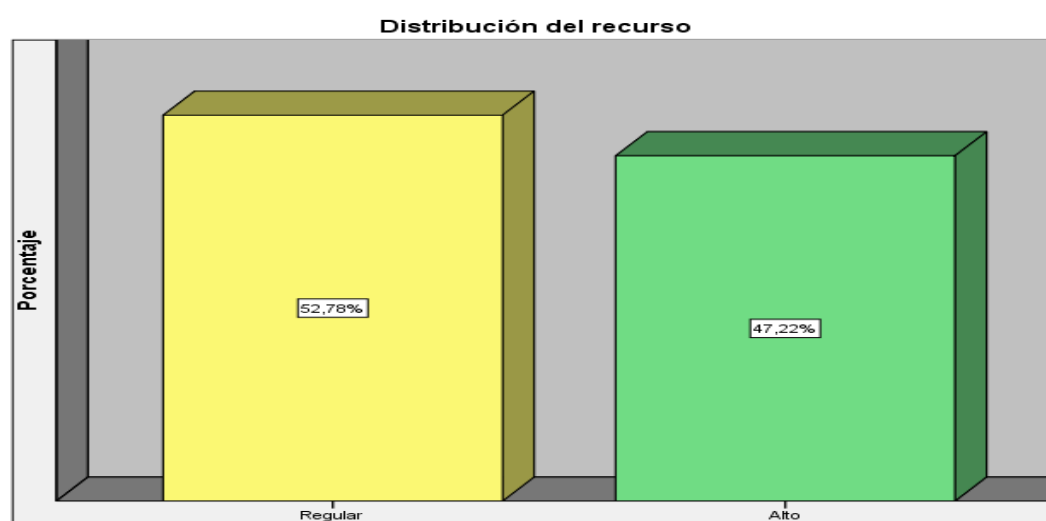
***Distribución del recurso***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	38	52,8	52,8	52,8
	Alto	34	47,2	47,2	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas

**Interpretación:**

Según la tabla 04, en cuanto a los niveles de distribución del recurso, se aprecia que un 52,8% de los trabajadores manifiestan un nivel regular en cuanto a esta dimensión y un 47,2% manifiestan tener un nivel alto.



**Figura 02**

Fuente: Tabla 04

**Análisis:**

En función a la figura 02, podemos indicar que en cuanto a la dimensión de distribución del recurso en los trabajadores del distrito de Carumas en el año 2018, prevalece el nivel alto con un 47,22% y luego le sigue el nivel regular con un 52,78%. Esto refleja que se está realizando una buena gestión respecto a la distribución del recurso.

**Tabla 05**

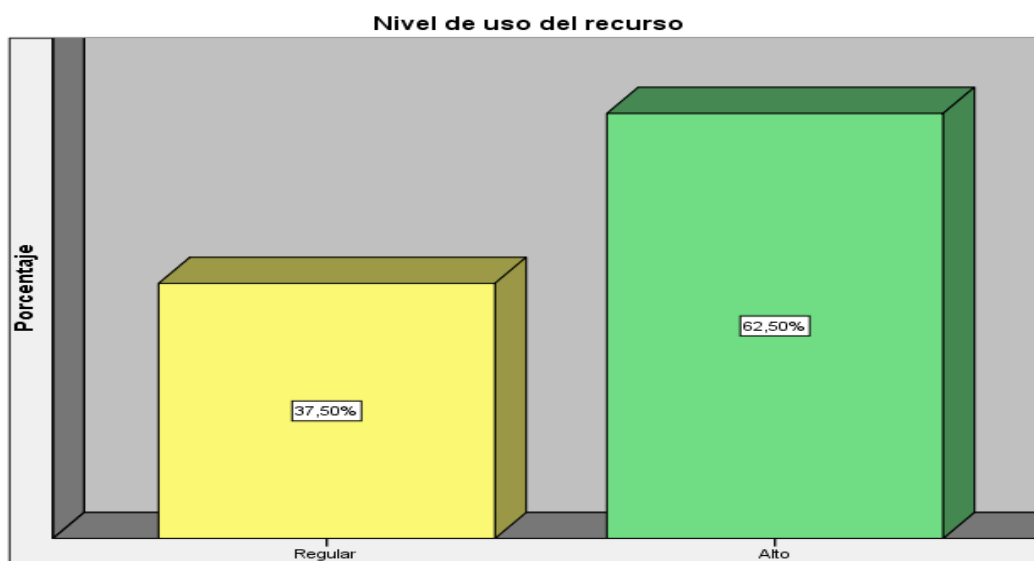
***Nivel de uso del recurso***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	27	37,5	37,5	37,5
	Alto	45	62,5	62,5	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas

**Interpretación:**

Según la tabla 05, en cuanto a los niveles de uso del recurso se aprecia que un 37,5% de los trabajadores manifiestan un nivel regular en cuanto a esta dimensión y un 62,5% manifiestan tener un nivel alto.



**Figura 03**

Fuente: Tabla Nro. 05

**Análisis:**

En función a la figura 03, podemos indicar que en cuanto a la dimensión de uso del recurso en los trabajadores del distrito de Carumas en el año 2018, prevalece el nivel alto con un 62,5% y luego le sigue el nivel regular con un 37,5%. Estos resultados indican que se viene realizando una buena gestión respecto al uso del recurso.

**Tabla 06**

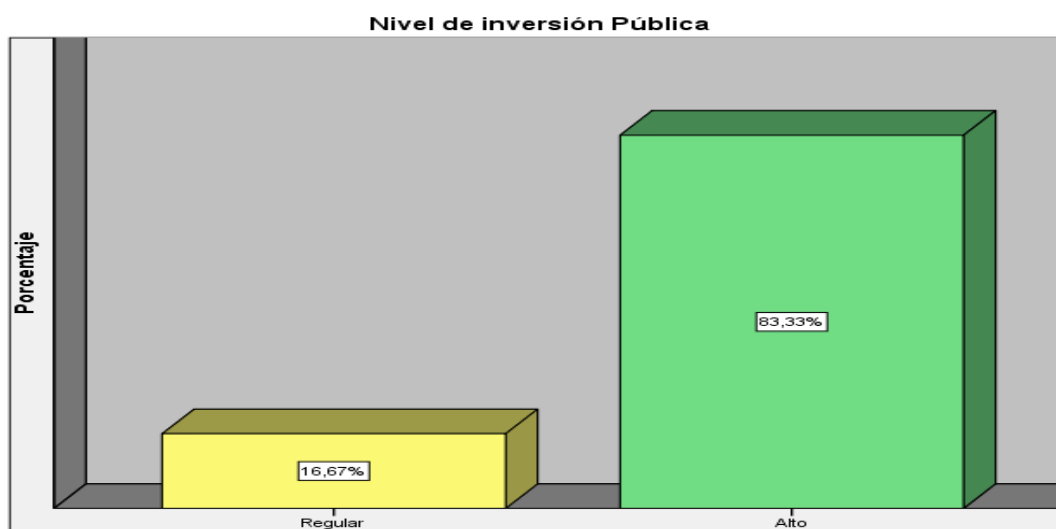
***Nivel de inversión Pública***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	12	16,7	16,7	16,7
	Alto	60	83,3	83,3	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas

**Interpretación:**

Según la tabla 06, en cuanto a los niveles de la variable nivel de inversión pública, se aprecia que un 16,7% de los trabajadores manifiestan un nivel regular en cuanto a esta variable y un 83,3% manifiestan tener un nivel alto.



**Figura 04**

Fuente: Tabla 06

**Análisis:**

En función a la figura 04, podemos indicar que en cuanto a la variable de inversión pública en los trabajadores del distrito de Carumas en el año 2018, prevalece el nivel alto con un 83,3% y luego le sigue el nivel regular con un 16,67%. Estos resultados indican que se viene realizando una buena inversión pública según los trabajadores de la municipalidad distrital de Carumas, considerando sus dimensiones.

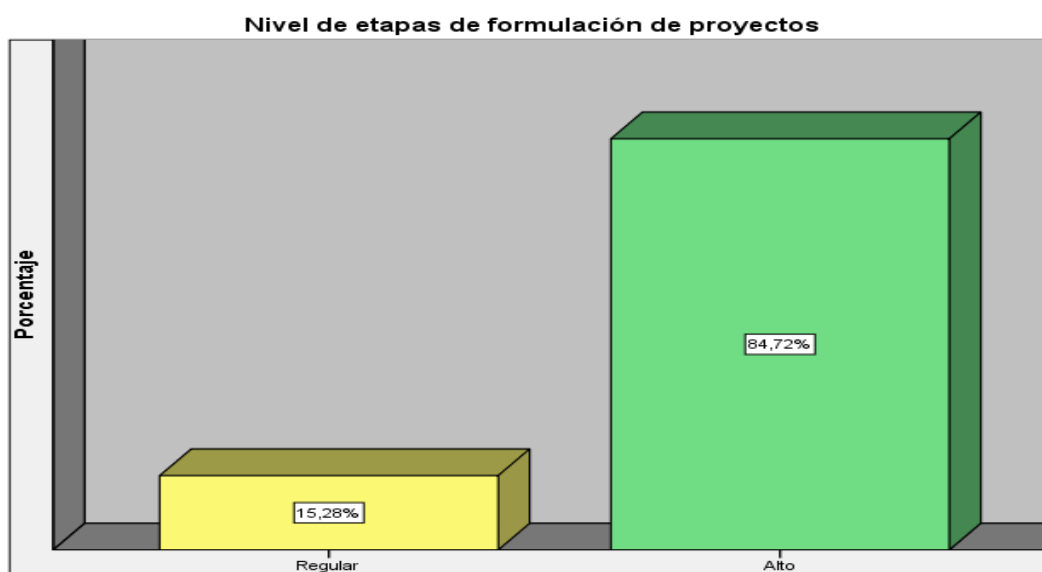
**Tabla 07*****Nivel de etapas de formulación de proyectos***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	11	15,3	15,3	15,3
	Alto	61	84,7	84,7	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas

**Interpretación:**

Según la tabla 07, en cuanto a los niveles de formulación de proyectos, se aprecia que un 15,3% de los trabajadores manifiestan un nivel regular en cuanto a esta dimensión y un 84,7% manifiestan tener un nivel alto

**Figura 05**

Fuente: Tabla 07

**Análisis:**

En función a la figura 05, podemos indicar que en cuanto a las etapas de formulación de proyectos en los trabajadores del distrito de Carumas en el año 2018, prevalece el nivel alto con un 84,72% y luego le sigue el nivel regular con un 15,28%. Estos resultados nos indican que los trabajadores perciben que se realiza unas buenas etapas de formulación de proyectos.



**Tabla 08**

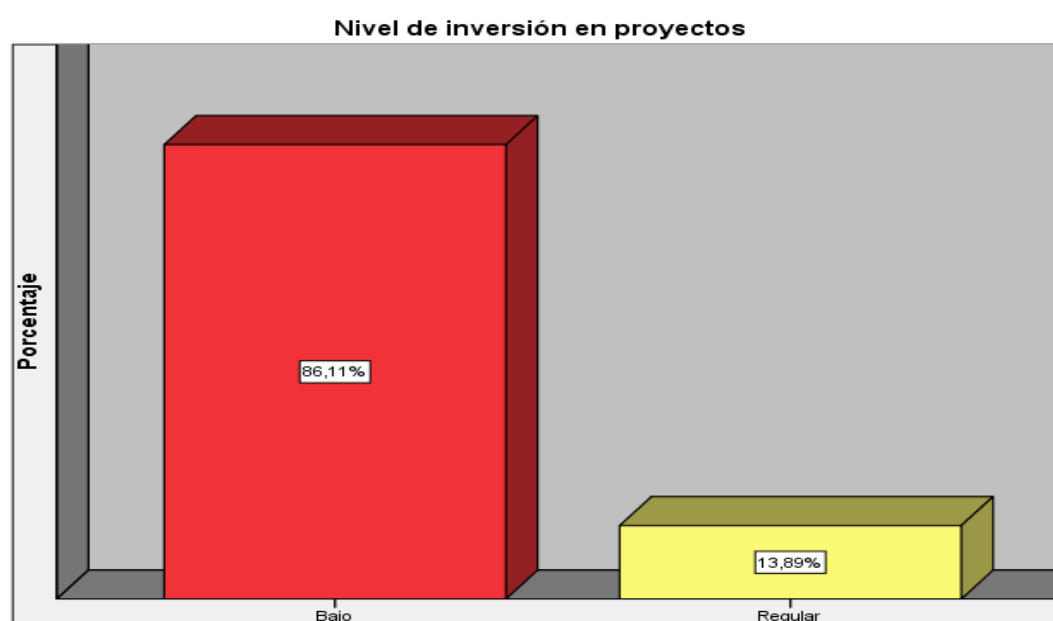
***Nivel de inversión en proyectos***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	62	86,1	86,1	86,1
	Regular	10	13,9	13,9	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas

**Interpretación:**

Según la tabla 08, en cuanto a los niveles de la dimensión inversión en proyectos, se aprecia que un 86,1% de los trabajadores manifiestan un nivel bajo en cuanto a esta dimensión y un 13,9% manifiestan tener un nivel regular.



**Figura 06**

Fuente: Tabla 08

**Análisis:**

En función a la figura 06, podemos indicar que en cuanto a la inversión en proyectos en los trabajadores del distrito de Carumas en el año 2018, prevalece el nivel bajo con un 86,11% y luego le sigue el nivel regular con un 13,89%. Estos resultados nos indican que los trabajadores perciben que se ha realizado una baja inversión en proyectos en el año 2018.

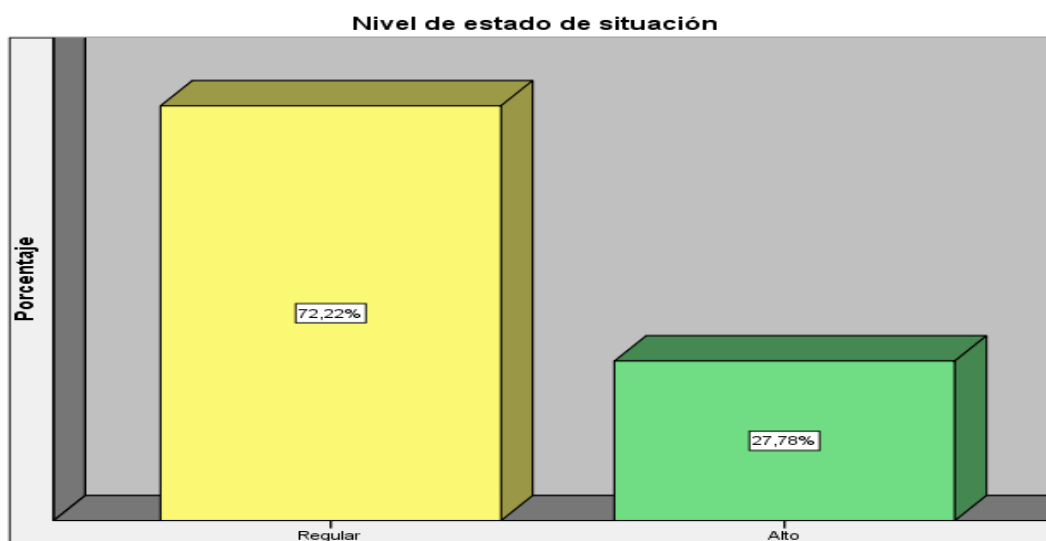
**Tabla 09*****Nivel de estado de situación***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	52	72,2	72,2	72,2
	Alto	20	27,8	27,8	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas

**Interpretación:**

Según la tabla 09, en cuanto a los niveles de estado de situación, se aprecia que un 72,2% de los trabajadores manifiestan un nivel regular en cuanto a esta dimensión y un 27,8% manifiestan tener un nivel alto.

**Figura 07**

Fuente: Tabla Nro. 09

**Análisis:**

En función a la figura 07, podemos indicar que en cuanto al estado de situación en los trabajadores del distrito de Carumas en el año 2018, prevalece el nivel regular con un 72,22% y luego le sigue el nivel alto con un 27,78%.

**Tabla 10*****Nivel de priorización de proyectos***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	72	100,0	100,0	100,0

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas

**Interpretación:**

Según la tabla 10, en cuanto a los niveles de priorización de proyectos, se aprecia que un 100,0% de los trabajadores manifiestan un nivel muy bajo.

**Figura N° 08**

Fuente: Tabla Nro. 10

**Análisis:**

En función a la figura 08, podemos indicar que en cuanto a la inversión en proyectos en los trabajadores del distrito de Carumas en el año 2018, prevalece el nivel muy bajo con un 100%. Este resultado nos indica que los trabajadores perciben que se ha realizado una muy baja priorización de proyectos en el año 2018.

### 3.3 Prueba de normalidad

#### Variables: Canon minero e inversión pública

Para conocer el comportamiento de los datos y saber si son paramétricos o no paramétricos en las variables de Canon minero e inversión pública se plantea la siguiente hipótesis:

#### Planteamiento de hipótesis

$H_0$ : Los datos siguen una distribución normal

$H_1$ : Los datos no siguen una distribución normal

#### Regla de decisión:

Si  $P\text{-valor} < 0.05$ , entonces se rechaza la hipótesis nula.

#### Nivel de Significancia.

Trabajaremos con un nivel de significancia del 5% ( $\alpha=0.05$ )

**Tabla 11**

***Prueba de normalidad***

Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			
	Estadístico	gl	Sig.
Canon minero	,120	72	,012
Inversión pública	,236	72	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

En la tabla 11; visualizamos la prueba de normalidad (para una muestra); en la prueba de kolmogorov-Smirnov; en las variable canon minero demostramos que nivel de significación  $P < 0.05$ ; por tanto la distribución no es normal (nivel de significación 0.000), por lo que se concluye aceptar la  $H_1$  y Rechazar  $H_0$ ; igualmente en la variable canon minero demostramos que nivel de significación  $P < 0.05$ ; por lo tanto la distribución no es normal (nivel de significación 0.001), por lo que se concluye aceptar  $H_1$  y Rechazar  $H_0$ .

Luego de determinar que los datos de ambas variables no tienen distribución normal, entonces se establece que para la contratación de las hipótesis se debe emplear una prueba de tipo no paramétrico, la misma que corresponde a la prueba Rho de Spearman.

### **3.4 Prueba de hipótesis**

Para la contratación de hipótesis se tomara los Valores de los niveles de correlación propuesto por Hernández et al. (2010, p.312) de acuerdo a lo siguiente:

#### **Nivel de medición de las variables: intervalos o razón.**

–1.00 = correlación negativa perfecta.

–0.90 = Correlación negativa muy fuerte.

–0.75 = Correlación negativa considerable.

–0.50 = Correlación negativa media.

–0.25 = Correlación negativa débil.

–0.10 = Correlación negativa muy débil.

0.00 = No existe correlación alguna entre las variables.

+0.10 = Correlación positiva muy débil.

+0.25 = Correlación positiva débil.

+0.50 = Correlación positiva media.

+0.75 = Correlación positiva considerable.

+0.90 = Correlación positiva muy fuerte.

+1.00 = Correlación positiva perfecta.

Interpretación: el coeficiente Rho de Spearman puede variar de –1.00 a +1.00,

Fuente: Hernández et al. (2010, p.312).

### 3.4.1 Prueba de hipótesis general:

#### Formulación de Hipótesis

Ha: Existe una relación directa y significativa entre el Canon Minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018.

Ho: No existe relación directa y significativa entre el Canon Minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018.

#### Nivel de significancia

El nivel de significancia es al 5% siendo un  $\alpha = 0,05$ , es decir un nivel de confianza de 95%.

#### Prueba estadística

**Tabla 12**

***Rho de Spearman – Hipótesis general***

			SC	SI
Rho de Spearman	Canon minero	Coefficiente de correlación	1,000	,696**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	72	72
	Inversión pública	Coefficiente de correlación	,696**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	72	72

Fuente: Aplicación del instrumento

#### Lectura del p-valor

Se tiene un p-valor o sig (bilateral) = 0,000 el cual es menor a 0,05.

Y un coeficiente de Rho de Spearman: 0,696

#### Análisis e interpretación:

En la tabla 12, se observa que los datos corresponden a 72 trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018, La Correlación de Spearman = 0.696, correlación positiva media, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de

probabilidad de error), indica que el 69,6% de canon minero está relacionado con la inversión pública.

**Conclusión:** Se rechaza la hipótesis nula y se acepta hipótesis alterna.

### 3.4.2 Hipótesis específicas

#### Formulación de Hipótesis específica 1

Ha: Existe relación directa y significativa entre la dimensión distribución de recursos y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018.

Ho: No existe una relación directa y significativa entre la dimensión distribución de recursos y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018.

#### Nivel de significancia

El nivel de significancia es al 5% siendo un  $\alpha = 0,05$ , es decir un nivel de confianza de 95%.

#### Prueba estadística

**Tabla 13**

***Rho de Spearman – Hipótesis específica 1***

			Distribución de recursos	Inversión Pública
Rho de Spearman	Distribución de recursos	Coeficiente de correlación	1,000	,570**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	72	72
	Inversión pública	Coeficiente de correlación	,570**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	72	72

Fuente: Aplicación del Instrumento

#### Lectura del p- valor

Se tiene un p-valor o sig (bilateral) = 0,000 el cual es menor a 0,05.

Y un coeficiente de correlación de Rho de Spearman: 0,570

### **Análisis e interpretación:**

En la tabla 13, se observa que los datos corresponden a 72 trabajadores de la Municipalidad distrital de Carumas en el año 2018, La Correlación de Spearman = 0.570, correlación positiva media, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 57% de distribución del recurso está relacionado con la inversión pública.

**Conclusión:** Se rechaza la hipótesis nula y se acepta hipótesis alterna.

### **Formulación de Hipótesis específica 2**

Ha: Existe relación directa y significativa entre la dimensión el uso del recurso y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

Ho: No existe una relación directa y significativa entre la dimensión el uso del recurso y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

### **Nivel de significancia**

El nivel de significancia es al 5% siendo un  $\alpha = 0,05$ , es decir un nivel de confianza de 95%.

### **Prueba estadística**

**Tabla 14**

***Rho de Spearman – Hipótesis específica 2***

			Uso del recurso	Inversión pública
Rho de Spearman	Uso del recurso	Coeficiente de correlación	1,000	,516**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	72	72
	Inversión pública	Coeficiente de correlación	,516**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	72	72

Fuente: Aplicación del Instrumento



**Lectura del p- valor**

Se tiene un p-valor o sig (bilateral) = 0,000 el cual es menor a 0,05.

Y un coeficiente de correlación de Rho de Spearman: 0,516.

**Análisis e interpretación:**

En la tabla 14, se observa que los datos corresponden a 72 trabajadores de la Municipalidad distrital de Carumas en el año 2018, La Correlación de Spearman = 0.516, correlación positiva media, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 51,6% de uso del recurso está relacionado con la inversión pública.

**Conclusión:** Se rechaza la hipótesis nula y se acepta hipótesis alterna.

**Formulación de Hipótesis específica 3**

Ha: Existe relación directa y significativa entre la dimensión etapas de formulación de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018.

Ho: No existe una relación directa y significativa entre la dimensión etapas de formulación de proyectos y el variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018.

**Nivel de significancia**

El nivel de significancia es al 5% siendo un  $\alpha = 0,05$ , es decir un nivel de confianza de 95%.

## Prueba estadística

**Tabla 15**

***Rho de Spearman – Hipótesis específica 3***

			Etapas de formulación de proyectos	Canon minero
Rho de Spearman	Etapas de formulación de proyectos	Coeficiente de correlación	1,000	,679**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	72	72
	Canon minero	Coeficiente de correlación	,679**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	72	72

Fuente: Aplicación del Instrumento

### Lectura del p- valor

Se tiene un p-valor o sig (bilateral) = 0,000 el cual es menor a 0,05.

Y un coeficiente de correlación de Rho de Spearman: 0,679

### Análisis e interpretación:

En la tabla 15, se observa que los datos corresponden a 72 trabajadores de la Municipalidad distrital de Carumas en el año 2018, La Correlación de Spearman = 0.679, correlación positiva media, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 67,9% de etapas de formulación de proyectos está relacionado con el canon minero.

**Conclusión:** Se rechaza la hipótesis nula y se acepta hipótesis alterna.

#### Formulación de Hipótesis específica 4

Ha: Existe relación directa y significativa entre la dimensión inversión en proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018.

Ho: No existe una relación directa y significativa entre la dimensión inversión en proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, en el año 2018.

#### Nivel de significancia

El nivel de significancia es al 5% siendo un  $\alpha = 0,05$ , es decir un nivel de confianza de 95%.

#### Prueba estadística

**Tabla 16**

***Rho de Spearman – Hipótesis específica 4***

		INVERSIÓN EN PROYECTOS	CANON MINERO
Rho de Spearman	INVERSIÓN EN PROYECTOS	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,496**
		N	,000
			72
	CANON MINERO	Coeficiente de correlación	,496**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	,000
			72

Fuente: Aplicación del Instrumento

#### Lectura del p- valor

Se tiene un p-valor o sig (bilateral) = 0,000 el cual es menor a 0,05.

Y un coeficiente de correlación de Rho de Spearman: 0,496

#### Análisis e interpretación:

En la tabla 16, se observa que los datos corresponden a 72 trabajadores de la Municipalidad distrital de Carumas en el año 2018, La Correlación de Spearman = 0.496,

correlación positiva débil, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 49,6% de inversión en proyectos está relacionado con el canon minero.

**Conclusión:** Se rechaza la hipótesis nula y se acepta hipótesis alterna.

#### **Formulación de Hipótesis específica 5**

Ha: Existe relación directa y significativa entre la dimensión estado de situación y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

Ho: No existe una relación directa y significativa entre la dimensión estado de situación y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

#### **Nivel de significancia**

El nivel de significancia es al 5% siendo un  $\alpha = 0,05$ , es decir un nivel de confianza de 95%.

#### **Prueba estadística**

**Tabla 17**

***Rho de Spearman – Hipótesis específica 5***

			ESTADO DE SITUACIÓN	CANON MINERO
Rho de Spearman	ESTADO DE SITUACIÓN	Coeficiente de correlación	1,000	,442**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	72	72
	CANON MINERO	Coeficiente de correlación	,442**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	72	72

Fuente: Aplicación del Instrumento

#### **Lectura del p- valor**

Se tiene un p-valor o sig (bilateral) = 0,000 el cual es menor a 0,05.

Y un coeficiente de correlación de Rho de Spearman: 0,442

### **Análisis e interpretación:**

En la tabla 17, se observa que los datos corresponden a 72 trabajadores de la Municipalidad distrital de Carumas en el año 2018, La Correlación de Spearman = 0.442, correlación positiva débil, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 44,2% de estado de situación está relacionado con el canon minero.

**Conclusión:** Se rechaza la hipótesis nula y se acepta hipótesis alterna.

### **Formulación de Hipótesis específica 6**

Ha: Existe relación directa y significativa entre la dimensión priorización de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

Ho: No existe una relación directa y significativa entre la dimensión priorización de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

### **Nivel de significancia**

El nivel de significancia es al 5% siendo un  $\alpha = 0,05$ , es decir un nivel de confianza de 95%.

### **Prueba estadística**

**Tabla 18**

***Rho de Spearman – Hipótesis específica 6***

			Priorización de proyectos	Canon minero
Rho de Spearman	PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS	Coeficiente de correlación	1,000	,410**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	72	72
	CANON MINERO	Coeficiente de correlación	,410**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	72	72

Fuente: Aplicación del instrumento

**Lectura del p- valor**

Se tiene un p-valor o sig (bilateral) = 0,000 el cual es menor a 0,05.

Y un coeficiente de correlación de Rho de Spearman: 0,410

**Análisis e interpretación:**

En la tabla N° 18, se observa que los datos corresponden a 72 trabajadores de la Municipalidad distrital de Carumas en el año 2018, La Correlación de Rho de Spearman = 0.410, correlación positiva débil, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 41% de priorización de proyectos está relacionado con el canon minero.

**Conclusión:** Se rechaza la hipótesis nula y se acepta hipótesis alterna.

#### IV. DISCUSION

Según mi hipótesis planteado, la correlación de Rho de Spearman = 0.696, por lo que debo señalar que los resultados del presente estudio proporcionan datos para aseverar que existe relación positiva media entre el canon minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018, asimismo existe correlación, por lo que adicionalmente, se puede decir, que los recursos provenientes del canon minero son considerados de mucha importancia en la administración del gobierno local de Carumas y se constituye en el único medio a través del cual se pueden lograr construir obras de importancia para la comunidad y lograr los objetivos generales como específicos no solo de la institución, si no, también de las mismas personas como integrantes de una comunidad. El canon minero relacionado la inversión pública de Carumas resulta vital para los pueblos que integran el distrito, para garantizar la convivencia y la calidad de vida que les corresponde, tal como manifiesta Maria Belen, R. (2013), que, “La inversión pública ha generado un cambio positivo en la distribución de la riqueza del país. Invertir en ciudadanos permite que exista un mayor alcance en fuentes de empleo, salud gratuita, educación, entre otros, logrando que los individuos puedan percibir mayor nivel de ingresos, lo cual permite llevar una calidad de vida respetable”

Por tanto, las Municipalidades provinciales y distritales como parte integrante de los Gobiernos Locales están encargados, a través de su Ley Orgánica N° 27972, de promocionar políticas de desarrollo económico local a través de una buena inversión de proyectos, para ello requiere desarrollar medios a través de los cuales se logren estos objetivos y estos medios mediante estrategias de gestión que muestre los resultados o el impacto que ha tenido el canon minero en el distrito de Carumas, que fueron los objetivos del presente estudio.

Respecto a la dimensión de distribución de recursos del canon minero, los trabajadores de la Municipalidad distrital de Carumas, consideraron que se está realizando una buena gestión respecto a la distribución de recurso.

Los estudios de GTZ. (2010), concluyen que existe un incremento en las asignaciones transferidas a los gobiernos subnacionales (GSN) a consecuencia del Canon, Regalías y Participaciones. Se observa que la distribución de los recursos entre los GSN es bastante desigual, encontrándose casos de gobiernos subnacionales relativamente chicas en términos de población que perciben dichos ingresos.

Respecto a la evaluación del impacto de la utilización de los recursos del Canon, Regalías y Participaciones en las localidades que se benefician de ellos, el estudio citado en el párrafo anterior, señala que esta se da en una magnitud parcial, puesto que se restringe al análisis de cifras (transferencias y ejecución) y a la descripción de sectores donde se gastan esos recursos, pero no existe información sistemática de los resultados inherentes a estas inversiones.

En ese entender, la medición de la calidad del gasto público y el uso adecuado de manera eficiente sigue siendo una tarea inconclusa. Es obvio, que otra sería la opinión de los pobladores del distrito que no trabajan en la municipalidad, porque ellos se dedican a las labores agrícolas y ganaderas que dependen de factores climáticos y estacionales, llámese las lluvias o de la calidad del suelo, así como de los pastizales el ganado existente. Por lo que serían otros los resultados, así como el enfoque.

En lo que respecta a la dimensión uso de los recursos de la variable canon minero, los encuestados en promedio han puesto en evidencia el destino ello en carreteras, en caminos, en salud, en agua, en desagüe, en educación y cultura, en energía eléctrica y en cuanto al uso de recursos en vivienda han manifestado que la municipalidad distrital de Carumas o el gobierno local, según los resultados obtenidos es regular.

Gómez, L. (2014), afirma que las etapas de formulación de proyectos: “Son aquellas que están centradas en el diseño de las distintas opciones del proyecto, lo que significa sistematizar, un conjunto de posibilidades técnicamente viables, para alcanzar los objetivos y solucionar el problema que motivó su inicio”.

Respecto a lo anterior se debe mencionar que las organizaciones de los vecinos en la parte urbana como del área rural, posibilitan generar cambios en el nivel de vida de sus pobladores, como es sabido dichas organizaciones pueden gestionar ante la municipalidad con el propósito de ejecutar obras de impacto que mejoren la calidad de vida de sus pobladores, sin embargo, no será el impacto de manera directa.

En relación a los resultados del presente estudio de investigación es necesario agregar que la intromisión política en la selección de los funcionarios y servidores públicos dentro de la administración pública lo cual limita seriamente que en ellas ocurran cambios, reformas que tengan que ver con una Nueva Gestión Pública la cual debe ser Moderna y acorde a los tiempos actuales.



Asimismo, se puede decir que el “costo político” que ocurre en cada elección municipal es una de las causas relacionadas a los resultados obtenidos en el presente estudio de investigación. Si bien es cierto que no se ha considerado o no ha constituido como una de las dimensiones de las variables estudiadas, queda como una tarea pendiente para las futuras investigaciones sean de ámbito local, nacional o internacional, debido a que es un factor que influye en la decisiones de las inversiones locales es más para algunos se constituye en determinante en el momento de la decisión, pero toma un revés muchas veces en los procesos de ejecución de la inversión, generando sobre costos innecesarios.

Estamos convencidos de que en un sistema político como que es la democracia, debe ser seguida de un desarrollo económico local a través de obras de inversión pública para alcanzar el bienestar de la población, es decir, se trata de una efectiva descentralización, habiéndose constituido en una bandera idealista.

Finalmente consideramos que esta investigación es un aporte que permitirá contribuir a futuras investigaciones y nuevos métodos de abordaje para un adecuado uso de recursos en proyectos de inversión pública.

## **V. CONCLUSIONES**

En conclusión según la correlación de Spearman = 0.696, correlación positiva media, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 69,6% de canon minero está relacionado con la inversión pública de la Municipalidad Distrital de Carumas.

Respecto a los objetivos que se plantearon para el presente trabajo, se llega a la conclusión que existe una correlación positiva media entre la Distribución de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

Se concluye también que existe correlación positiva media entre el uso de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

Se concluye también que existe correlación positiva media entre la dimensión etapas de formulación de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

Se concluye que existe una correlación positiva débil entre la dimensión inversión en proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

Se concluye que existe una correlación positiva débil entre la dimensión estado de situación y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

Por último, se concluye que existe una correlación positiva débil entre la dimensión priorización de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, los trabajadores consideran que a pesar de recibir recursos del canon minero se ha realizado una muy baja priorización de proyectos en el año 2018

## **VI. RECOMENDACIONES**

Se recomienda a los funcionarios y servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Carumas, considerar el resultado de la presente investigación para que optimicen los gastos provenientes de los recursos del canon minero y la promoción inversión pública a fin de lograr un buen desarrollo esperado con crecimiento económico y bienestar de la población del distrito y que la entidad promotora sea la municipalidad.

Las organizaciones del sector público dentro de ello los municipios tienen como misión promover el desarrollo económico local a través de una buena inversión y un adecuado uso de los recursos del canon, para el logro de dicho objetivo es imprescindible la capacitación, formación permanente y, el perfil laboral adecuado de quienes asumen funciones dentro de la administración pública como funcionarios o servidores públicos a su vez estos sean, autónomos, creativos, intuitivos con capacidad de comunicación, con actitud para trabajar en equipo, comprometidos para conducir con éxito el proceso de transformación organizacional y adaptados al cambio permanente porque conocido es que lo único permanente es el cambio.

Del resultado de la aplicación de los instrumentos de medición se debe considerar en forma sistemática, el nivel medio en el cual se encuentran los ingresos, el gasto y la producción relacionados con el canon minero y la inversión pública local en la Municipalidad Distrital de Carumas debiendo ser lo ideal alto, sin embargo como una estrategia es importante que exista la meritocracia la capacitación el conocimiento de la normatividad correspondiente, el cambio de actitud y aptitud la práctica de valores axiológicos de los funcionarios y servidores públicos puesto que podrían dar un mejor aprovechamiento que contribuya a lograr los objetivos de la organización.

Diseñar el Plan de Capacitación Institucional directamente relacionado con el Manual de Organización y funciones los cuales deben de actualizarse periódicamente. Así como diseñar las competencias laborales como herramienta gestión que permite precisamente mejorar la gestión de personal.

## VII. REFERENCIAS

- Bautista, L. D. (2014). *Gobiernos regionales: relacion entre el canon minero y la inversion en la educacion basica regular en el Peru periodo 2005-2013*. Lima: Universidad San Martin de Porres.
- Cerda, H. A.(2010). *“Inversión Pública, infraestructura y crecimiento económico Chileno 1853 - 2010”*, Universidad Autónoma de Barcelona.
- Colman, R. d. (16 de Setiembre de 2012). *www.abc.com.py. Recuperado el 10 de Abril de 2015, de Desarrollo del talento humano: <http://www.abc.com.py/edicion-impresa/suplementos/economico/desarrollo-del-talento-humano-451051.html>*
- Congreso Constituyente Democrático. (1993). *Constitución Política del Perú*. Lima: Editora Perú S.A.
- Congreso de la República. (2001). *Ley Nº 27506, Ley de Canon*. Lima: Editora Perú S.A.
- Congreso de la República. (2002). *Ley Nº 27783, Ley de Bases de la Descentralización*. Lima: Editora Perú S.A.
- Congreso de la República. (2004). *Ley Nº 28322, Ley que modifica artículos de la Ley Nº 27506, Ley de Canon, Modificados por la Ley Nº 28077*. Lima: Editora Perú S.A.
- Congreso de la República del Perú. (2003). *Ley Nº 27972 Ley Orgánica de Municipalidades*. Lima: Editora Perú S.A.
- Eduardo, B.(2016) *“La relación entre la inversión pública y la inversión privada en el Perú 1950 – 2014”*, presentada en la Universidad Nacional de Trujillo.
- Fernandez y Paco (2013) *“Análisis de la Inversion Publicay su impacto en la economia de la provincia de Canchhis, Cusco – Peru (2007 – 2013)”* universidad San Antonio Abat del Cusco.
- Fondo Monetario Internacional. (2001). *Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas*. Wasghington, DC: Publications.imf.
- Gomez, F. B. (2015) *“Factores endógenos que afectan la viabilidad en los proyecto de inversión pública en la municipalidad provincial de Tacna periodo 2009 – 2013”*, Universidad José Carlos Mariategui , Moquegua.
- GTZ. (2010). *Canon y regalías: distribución y uso en los gobiernos subnacionales*. Lima: MFCED. Obtenido de [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4\\_uibd.nsf/8D55790A5D4A37C505257CF500778CFF/\\$FILE/Canon\\_y\\_Regalias\\_2008.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/8D55790A5D4A37C505257CF500778CFF/$FILE/Canon_y_Regalias_2008.pdf)
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2006). *Metodologia de la Investigacion (cuarta ed.)*. México: Mc Graw-Hill.
- Koontz, H., Weihrich, H., & Cabbice, M. (1998). *Administracion una perspectiva global y empresarial, decimocuarta edicion*. Los Angeles: McGraw-Hill/interamericana Editores S.A.
- Landeau, R. (2007). *Elaboración de trabajos de investigación* 1a Ed. Venezuela: Editorial Alfa.
- Maria Belen R.(2013). *Estudio del impacto de la inversion publica sobre la distribucion de la riqueza en el Ecuador, periodo 2000 – 2010*, Universidad de Azuay - Educador.

- Orocollo, A. M (2017). *“Impacto de la inversión de los recursos del canon y la regalías mineras en la calidad de vida de los habitantes del Distrito de Torata, 2003 a 2015”*, Universidad Jose Carlos Mariategui , Moquegua.
- Palomino, S. J. (2009). *El canon minero y su implicancia economica en las universidades publicas*. Lima: Universidad Mayor de San Marcos.
- Parraga Daza, R.M. (2014) *Incidencia economía proyectos de inversión pública sectorial en el PIB de Bolivia (periodo 2000 – 2013)”*, presentado en la Universidad de Chile, Santiago de Chile.
- Peralta, M. L. (2010). *Propuesta de un manual de procedimientos para el control de activos fijos en el colegio militar N°11 heroes del Cenepa del Canton Mera Provincia de Pastaza. Riobamba*, Ecuador: Universidad Tecnologica Equinoccial.
- Perez, G. P. (2007). *las politicas publicas de desarrollo local desde un enfoque institucional el caso de las entidades locales en la provincia de alicante*. madrid: universidad complutense de madrid.
- Pierone, V. H. (2014). *“Impuestos, Inversión Productiva y Minería”*, presentado en la universidad de Buenos Aires, Argentina.
- Ponce, S. (2013) *“Inversión Pública y desarrollo económico regional”* Universidad católica del Perú.
- Rios, W. J. (2012). *Impacto del canon petrolero en el desarrollo de la región Loreto, periodo 2001-2009*. Iquitos: UNAP.
- Rodriguez, V. d. (2016). *Explorando los efectos de las alianzas publico-privadas para el desarrollo (APPD) entre el sector minero y el estado peruano en la legitimacion o deslegitimacion de los gobiernos locales: el caso del programa minero de solidaridad con el pueblo*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid.
- Rogelio, G. (2014), *“Las transferencias del canon minero y su impacto en el rendimiento académico de los estudiantes de nivel secundario en las instituciones educativas de la UGEL Jorge Basadre de Tacna , periodo 2009-2014”*, Universidad “Jose Carlos Mariategui”, Moquegua
- Ruelas Chambi, M. (2015) *“La gestión de la inversión pública y su relación con el desempeño laboral en la Municipalidad Provincial de Ilo, en el año 2014”*, universidad “José Carlos Mariátegui”.
- Solano, O. E. (2012). *Propuesta de un clúster minero para impulsar el desarrollo sostenible: un enfoque interdisciplinario*. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Sotomayor Estrada, D. V. (2015). *PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y SU EFICACIA EN LA EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN REALIZADOS EN EL DISTRITO DE USICAYOS EN EL AÑO 2014*: Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez, Juliaca, 2015.
- Southern Copper Corporation. (2014). *Resultados Cuarto Trimestre y Año 2014*. Lima: southerncoppercorp.
- Sulca M. (2010) *“Administración Eficiente Del Canon Minero En La Región La Libertad Y La Necesidad De Elaborar Proyectos Sociales De Alivio De La Pobreza: 2002-2006”* Universidad Nacional de Trujillo.

USAID-PERÚ. (2009). *Manual de Gestión del Canon*. Lima: Programa canon.

Vargas, M. J. (2015). *¿Existe un Impacto Significativo de la distribución del Canon Minero en las Inversiones Públicas Regionales en el Perú?* . Barcelona: Universitat Barcelona.

## **ANEXOS**

### MATRIZ DE CONSISTENCIA

<b>TÍTULO:</b> CANON MINERO Y LA INVERSIÓN PÚBLICA EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARUMAS, AÑO 2018 <b>Investigadora:</b> Izela Lidia Puma Eugenio				
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES / DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<b>PROBLEMA GENERAL:</b>  ¿Qué relación existe entre canon minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018?	<b>OBJETIVO GENERAL:</b>  Determinar cuál es la relación del Canon Minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.	<b>HIPÓTESIS GENERAL:</b> Existe una relación directa y significativa entre el Canon Minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.  <b>HIPOTESIS NULA</b> No existe entre el Canon Minero la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.	<b>VARIABLE DE ESTUDIO 1 (V1)</b>  <b>Canon Minero</b>  <b>DIMENSIONES:</b> - Distribución de recursos - Uso de recursos (Vargas, 2015)	<b>TIPO DE INVESTIGACIÓN</b> El tipo de investigación es <b>descriptivo correlacional de corte transversal</b> . En este diseño lo que se mide es la relación entre variables en un tiempo determinado  <b>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN</b> No experimental Su esquema es el siguiente:  <div style="text-align: center;"> <math display="block">  \begin{array}{c}  O_1 \\    \\  M \swarrow \quad \searrow \\  \quad \quad r \\  \quad \quad   \\  \quad \quad O_2  \end{array}  </math> </div> Donde: M = Muestra O <sub>1</sub> = Variable 1 O <sub>2</sub> = Variable 2 r = Relación de variables  <b>POBLACIÓN:</b>



<p><b>PROBLEMAS ESPECÍFICOS:</b> PE1: ¿Qué relación existe entre la Distribución de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018?</p> <p>PE2: ¿Qué relación existe entre el uso de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018?</p> <p>PE3: ¿Qué relación existe entre la dimensión etapas de formulación de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018?</p>	<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> OE1 Determinar la relación entre la Distribución de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018</p> <p>OE2 Determinar la relación entre el uso de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018</p> <p>OE3 Determinar la relación entre la dimensión etapas de formulación de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018</p> <p>OE4. Determinar la relación entre la dimensión inversión en proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018</p>	<p><b>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS:</b> HE1 Existe relación directa y significativa entre la Distribución de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.</p> <p>HE2 Existe relación directa y significativa entre el uso de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.</p> <p>HE3 Existe relación directa y significativa entre la dimensión etapas de formulación de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.</p> <p>HE4. Existe relación directa y significativa entre la dimensión inversión en proyectos</p>	<p><b>VARIABLE DE ESTUDIO 2 (V2)</b> <b>Inversión pública</b></p> <p><b>DIMENSIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etapas de formulación de proyectos</li> <li>- Inversión en proyectos</li> <li>- Estado de situación</li> <li>- Priorización de proyectos.</li> </ul> <p>(Sotomayor, 2015)</p>	<p>Está conformada por los 72 trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas, distribuidos de la siguiente manera:</p> <table border="1" data-bbox="1305 355 1984 587"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nº</th><th rowspan="2">COMPONENTE</th><th colspan="2">SEXO</th><th rowspan="2">TOTAL</th></tr> <tr> <th>M</th><th>F</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Funcionarios</td><td>07</td><td>03</td><td>10</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Profesionales</td><td>10</td><td>8</td><td>18</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Técnicos</td><td>14</td><td>03</td><td>17</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Autoridades Locales</td><td>20</td><td>07</td><td>27</td></tr> <tr> <td></td><td><b>TOTALES</b></td><td><b>51</b></td><td><b>21</b></td><td><b>72</b></td></tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Área de Personal de la Municipalidad de Carumas</p> <p><b>MUESTRA:</b> No corresponde, pues se efectuará la entrevista a la población total (72 personas de la población).</p> <p><b>TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOJO DE DATOS</b></p> <p>- <b>Técnica:</b> Encuesta.</p> <p>- <b>Instrumento:</b> Un cuestionario auto administrado a los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas.</p> <p><b>TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS</b> Cuadro de frecuencia, diagramas, estadísticos de centralización y dispersión, coeficientes de correlación Rho de Spearman. Gráficos con sus correspondientes análisis e interpretaciones. Las conclusiones se formulan teniendo en cuenta los objetivos planteados y los resultados obtenidos.</p> <p><b>VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO</b> Para validar los instrumentos de recolección de datos, se hará uso de la técnica de "Juicio de expertos", y para comprobar la fiabilidad se empleará el coeficiente "Alfa de Cronbach".</p>	Nº	COMPONENTE	SEXO		TOTAL	M	F	1	Funcionarios	07	03	10	2	Profesionales	10	8	18	3	Técnicos	14	03	17	4	Autoridades Locales	20	07	27		<b>TOTALES</b>	<b>51</b>	<b>21</b>	<b>72</b>
Nº	COMPONENTE	SEXO		TOTAL																																
		M	F																																	
1	Funcionarios	07	03	10																																
2	Profesionales	10	8	18																																
3	Técnicos	14	03	17																																
4	Autoridades Locales	20	07	27																																
	<b>TOTALES</b>	<b>51</b>	<b>21</b>	<b>72</b>																																

<p>PE4: ¿Qué relación existe entre la dimensión inversión en proyectoS y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018?</p> <p>PE5: ¿Qué relación existe entre la dimensión estado de situación y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018?</p> <p>PE6: ¿Qué relación existe entre la dimensión priorización de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018?</p>	<p>OE5. Determinar la relación entre la dimensión estado de situación y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018</p> <p>OE6. Determinar la relación entre la dimensión priorización de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018</p>	<p>y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.</p> <p>HE5. Existe relación directa y significativa entre la dimensión estado de situación y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.</p> <p>HE6. Existe relación directa y significativa entre la dimensión priorización de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018</p>		
---	---	--	--	--

### MATRIZ DE OPERALIZACION DE VARIABLES

Variable de Estudio	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicadores	Escala
Canon Minero	De acuerdo a la Ley N° 27506 (Congreso de la República, 2001) señala que “Es la Participación que gozan los gobiernos Regionales y locales por la explotación de sus recursos Minerales, metálicos y no metálicos”	Se aplicará una Encuesta, para recoger la información del canon minero, con dos (2) dimensiones de acuerdo con (Vargas, 2015), tendrá la variable siete (07) indicadores y una escala de medición ordinal	<b>Distribución de recursos:</b>	-Transferencia al gobierno regional -Transferencia al gobierno local	Ordinal
			<b>Uso de recursos:</b>	-Obras de transporte -Obras de salud y saneamiento -Obras de educación y cultura -Obras de vivienda y desarrollo urbano -Obras de energía eléctrica	
Inversión Pública	Según, (Ministerio de Economía y Finanzas) “Es toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar la capacidad productora o de provisión de bienes o servicios; cuyos beneficios se generan durante la vida útil del proyecto y éstos sean independientes de otros”	Se empleará una Encuesta, para recoger la información de inversión pública, con cuatro (4) dimensiones de acuerdo con (Sotomayor, 2015), tendrá la variable siete (07) indicadores y una escala de medición ordinal	<b>Etapas de formulación de proyectos :</b>	-Demanda estimada -Oferta estimada -Costo del proyecto	Ordinal
			<b>Inversión en proyectos:</b>	-Análisis de la idea de proyecto -Estudio a nivel de perfil -Estudio a nivel de expediente técnico	
			<b>Estado de situación:</b>	-Tipo de diseño -Plazo de ejecución -Recursos destinados	
			<b>Priorización de proyectos:</b>	-Según plan de desarrollo concertado -Proyectos barriales -Proyectos estratégicos -Proyectos productivos	

## MATRIZ DE VALIDACION DE INSTRUMENTOS

### MATRIZ DE VALIDACION

TITULO DE LA TESIS: Canon Minero y la Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

Variable de Estudio	Dimensión	Indicadores	ITEM	1	2	3	4	5	CRITERIOS DE EVALUACION								OBSERVACION Y/O RECOMENDACIONES														
				NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE	RELACION ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSION		RELACION ENTRE LA DIMENSION Y EL INDICADOR		RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ITEM		RELACION ENTRE EL ITEM Y LOS DATOS																
									SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO															
Canon Minero. Es la Participación que gozan los gobiernos Regionales y locales por la explotación de sus recursos Minerales, metálicos y no metálicos, de acuerdo a la Ley N° 27506 (Congreso de la República, 2001)	Distribución de recursos	Transferencia al gobierno regional	El gobierno regional ha recibido recurso del canon minero						✓		✓		✓																		
			El gobierno regional transfiere recursos de canon minero al gobierno local en los periodos establecidos.																												
			El gobierno regional transfiere recursos al gobierno local, para la ejecución de obras.																												
		Transferencia al gobierno local	El gobierno local ha recibido recurso del canon minero																												
			El gobierno local distribuye recursos a municipalidades delegadas																												
			El gobierno local distribuye recursos a las municipalidades de centros poblados.																												
	Uso de recursos	Obras de transporte	El gobierno local destina recursos para carreteras							✓		✓		✓																	
			El gobierno local destina recursos para mantenimiento de caminos																												
		Obras de salud y saneamiento	El gobierno local destina recursos para obras de salud																✓		✓		✓								
			El gobierno local destina recursos para obras de agua																												
			El gobierno local destina recursos para obras de desagüe																												
		Obras de educación y cultura	El gobierno local destina recursos para educación																✓		✓		✓								
			El gobierno local destina recursos para cultura																												
		Obras de vivienda y desarrollo urbano	El gobierno local destina recursos para mejorar la infraestructura de las viviendas.																✓		✓		✓								
			El gobierno local destina recursos para desarrollo urbano																												
		Obras de energía eléctrica	El gobierno local destina recursos para obras de energía eléctrica																✓		✓		✓								

  
 Mg. Monica Robles Ramirez  
 EVALUADOR

### MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

**NOMBRE DEL INSTRUMENTO:** "Escala valorativa de Canon minero"

**OBJETIVO:** "Conocer la escala que presenta el Canon minero".

**DIRIGIDO A:** Los trabajadores de la Municipalidad Distrital De Carumas

**APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR:** Mónica Robles Ramírez

**GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:** Magister

**VALORACIÓN:**

Muy Alto	Alto <input checked="" type="checkbox"/>	Medio	Bajo	Muy Bajo
----------	--	-------	------	----------

  
FIRMA DEL EVALUADOR

# MATRIZ DE VALIDACION

TITULO DE LA TESIS: Canon Minero y la Inversion Publica en la Municipalidad Distrital de Carumas , año 2018

Variable de Estudio	Dimensión	Indicadores	ITEM	1	2	3	4	5	CRITERIOS DE EVALUACION								OBSERVACION Y/O RECOMENDACIONES	
				NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE	RELACION ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSION		RELACION ENTRE LA DIMENSION Y EL INDICADOR		RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ITEMS		RELACION ENTRE EL ITEMS Y LOS DATOS			
									SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		
Inversión Pública: Es toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar la capacidad productora o de provisión de bienes o servicios, cuyos beneficios se generan durante la vida útil del proyecto y éstos sean independientes de otros (Ministerio de Economía y Finanzas, 2007)	Etapas de formulación de proyectos	Demanda estimada	El gobierno local formula proyectos solicitados por la población.						/	/	/		/		/			
		Oferta estimada	El gobierno local cumple con la formulación de proyectos prometidos.								/		/		/			
			El gobierno local propone nuevos proyectos de inversión a la población para su formulación.									/		/				
		Costo del proyecto	El gobierno local asigna presupuesto para formulación de proyectos.								/		/		/			
			El gobierno local realiza ampliaciones para formulación de proyecto.								/		/		/			
	Inversión en proyectos	Análisis de la idea de proyecto	Los proyectos que ejecuta el gobierno local son previa evaluación de las necesidades de la población.						/	/	/	/		/		/		
		Estudio a nivel de perfil	Se percibe como factible los estudios (Generación, perfil, perfectibilidad) de los proyectos de inversión.						/			/		/		/		
		Estudio a nivel de expediente técnico	El gobierno local eleva los expedientes técnicos al gobierno central para su aprobación y posterior ejecución.						/			/		/		/		
	Estado de situación	Tipo de diseño	Están diseñados los proyectos de inversión pública de acuerdo a la necesidad de la población.						/	/	/	/		/		/		
		Plazo de ejecución	El gobierno local cumple con la ejecución de los proyectos en el plazo establecido.						/			/		/		/		
			El gobierno local establece plazo de ejecución de proyectos.						/			/		/		/		
		Recursos destinados	El gobierno local usa adecuadamente los recursos destinados a proyectos de inversión pública.						/			/		/		/		
	Priorización de proyectos	Según plan de desarrollo concertado	Se prioriza los proyectos de inversión pública en el PDC.						/	/	/	/		/		/		
		Proyectos barriales	El gobierno local prioriza los proyectos barriales.					/	/				/		/			
		Proyectos estratégicos	El Gobierno local prioriza los proyectos estratégicos					/	/				/		/			
		Proyectos productivos	El Gobierno local prioriza los proyectos productivos					/	/				/		/			

  
 Mg. Monica Robles Ramirez  
 EVALUADOR

### MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

**NOMBRE DEL INSTRUMENTO:** "Escala valorativa de Inversión Pública"

**OBJETIVO:** "Conocer la escala que presenta el Inversión Pública".

**DIRIGIDO A:** Los trabajadores de la Municipalidad Distrital De Carumas

**APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR:** Mónica Robles Ramírez

**GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:** Magister

**VALORACIÓN:**

Muy Alto	Alto <input checked="" type="checkbox"/>	Medio	Bajo	Muy Bajo
----------	--	-------	------	----------



FIRMA DEL EVALUADOR



# MATRIZ DE VALIDACION

TITULO DE LA TESIS: Canon Minero y la Inversion Publica en la Municipalidad Distrital de Carumas , año 2018

Variable de Estudio	Dimensión	Indicadores	ITEM	1	2	3	4	5	CRITERIOS DE EVALUACION								OBSERVACION Y/O RECOMENDACIONES
				NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE	RELACION ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSION		RELACION ENTRE LA DIMENSION Y EL INDICADOR		RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ITEM		RELACION ENTRE EL ITEM Y LOS DATOS		
				SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO				
Canon Minero. Es la Participación que gozan los gobiernos Regionales y locales por la explotación de sus recursos Minerales, metálicos y no metálicos, de acuerdo a la Ley N° 27506 (Congreso de la República, 2001)	Distribución de recursos	Transferencia al gobierno regional	El gobierno regional ha recibido recurso del canon minero										/		/		
			El gobierno regional transfiere recursos de canon minero al gobierno local en los periodos establecidos							/		/		/			
			El gobierno regional transfiere recursos al gobierno local, para la ejecución de obras.									/		/			
		Transferencia al gobierno local	El gobierno local ha recibido recurso del canon minero							/		/		/			
			El gobierno local distribuye recursos a municipalidades delegadas							/		/		/			
			El gobierno local distribuye recursos a las municipalidades de centros poblados									/		/			
	Uso de recursos	Obras de transporte	El gobierno local destina recursos para carreteras							/		/		/			
			El gobierno local destina recursos para mantenimiento de caminos								/		/		/		
		Obras de salud y saneamiento	El gobierno local destina recursos para obras de salud							/		/		/			
			El gobierno local destina recursos para obras de agua							/		/		/			
			El gobierno local destina recursos para obras de desagüe						/			/		/			
		Obras de educación y cultura	El gobierno local destina recursos para educación							/		/		/			
			El gobierno local destina recursos para cultura									/		/			
		Obras de vivienda y desarrollo urbano	El gobierno local destina recursos para mejorar la infraestructura de las viviendas.							/		/		/			
			El gobierno local destina recursos para desarrollo urbano									/		/			
		Obras de energía eléctrica	El gobierno local destina recursos para obras de energía eléctrica							/		/		/			

Dr. Luis Alberto Santos Alvarez  
EVALUADOR



### MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

NOMBRE DEL INSTRUMENTO: "Escala valorativa de Canon minero"

OBJETIVO: "Conocer la escala que presenta el Canon minero".

DIRIGIDO A: Los trabajadores de la Municipalidad Distrital De Carumas

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR: : Santos Alvarez Luis Alberto

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: Doctor

VALORACIÓN:

Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
----------	------	-------	------	----------

-----  
Dr. Luis Alberto Santos Alvarez  
C.P.P. 102490873

FIRMA DEL EVALUADOR

# MATRIZ DE VALIDACION

TITULO DE LA TESIS: Canon Minero y la Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018

Variable de Estudio	Dimensión	Indicadores	ITEM	1	2	3	4	5	CRITERIOS DE EVALUACION								OBSERVACION Y/O RECOMENDACIONES
				NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE	RELACION ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSION		RELACION ENTRE LA DIMENSION Y EL INDICADOR		RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ITEM		RELACION ENTRE EL ITEM Y LOS DATOS		
									SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Inversión Pública: Es toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar la capacidad productora o de provisión de bienes o servicios; cuyos beneficios se generen durante la vida útil del proyecto y éstos sean independientes de otros (Ministerio de Economía y Finanzas, 2007)	Etapas de formulación de proyectos	Demanda estimada	El gobierno local formula proyectos solicitados por la población.						/		/		/		/		
		Oferta estimada	El gobierno local cumple con la formulación de proyectos prometidos.								/		/		/		
			El gobierno local propone nuevos proyectos de inversión a la población para su formulación.								/		/		/		
		Costo del proyecto	El gobierno local asigna presupuesto para formulación de proyectos.								/		/		/		
			El gobierno local realiza ampliaciones para formulación de proyecto.								/		/		/		
	Inversión en proyectos	Análisis de la idea de proyecto	Los proyectos que ejecuta el gobierno local son previa evaluación de las necesidades de la población.						/		/		/		/		
		Estudio a nivel de perfil	Se percibe como factible los estudios (Generación, perfil, perfectibilidad) de los proyectos de inversión.								/		/		/		
		Estudio a nivel de expediente técnico	El gobierno local eleva los expedientes técnicos al gobierno central para su aprobación y posterior ejecución.								/		/		/		
	Estado de situación	Tipo de diseño	Están diseñados los proyectos de inversión pública de acuerdo a la necesidad de la población.						/		/		/		/		
		Plazo de ejecución	El gobierno local cumple con la ejecución de los proyectos en el plazo establecido.								/		/		/		
			El gobierno local establece plazo de ejecución de proyectos..								/		/		/		
		Recursos destinados	El gobierno local usa adecuadamente los recursos destinados a proyectos de inversión pública								/		/		/		
	Priorización de proyectos	Según plan de desarrollo concertado	Se prioriza los proyectos de inversión pública en el PDC.						/		/		/		/		
		Proyectos barriales	El gobierno local prioriza los proyectos barriales.								/		/		/		
		Proyectos estratégicos	El Gobierno local prioriza los proyectos estratégicos								/		/		/		
		Proyectos productivos	El Gobierno local prioriza los proyectos productivos								/		/		/		

Dr. Luis Alberto Santos Alvarez  
EVALUADOR

### MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

NOMBRE DEL INSTRUMENTO: "Escala valorativa de Inversión Pública"

OBJETIVO: "Conocer la escala que presenta el Inversión Pública".

DIRIGIDO A: Los trabajadores de la Municipalidad Distrital De Carumas

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR: : Santos Alvarez Luis Alberto

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: Doctor

VALORACIÓN:

Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
----------	------	-------	------	----------

Dr. Luis Alberto Santos Alvarez  
C.D. 107498731

FIRMA DEL EVALUADOR

Nº	ENCUESTA CANON MINERO																	SUBTOTAL	TOTAL	TOTAL ORDENADO
	DISTRIBUCION DEL RECURSO						USO DEL RECURSO													
	El gobierno regional ha recibido el recurso del canon minero	El gobierno regional transfiere directamente el recurso al	El gobierno regional transfiere indirectamente el recurso al gobierno local	El gobierno local ha recibido el recurso del canon minero	El gobierno local distribuye recursos a municipalidades	El gobierno local distribuye recursos a organizaciones	El gobierno local destina recursos para carreteras	El gobierno local destina recursos para caminos	El gobierno local destina recursos para obras de salud	El gobierno local destina recursos para obras de	El gobierno local destina recursos para obras de	El gobierno local destina recursos para educación	El gobierno local destina recursos para cultura	El gobierno local destina recursos para vivienda	El gobierno local destina recursos para desarrollo	El gobierno local destina recursos para obras de energía				
1	5	1	2	4	5	1	18	3	3	3	4	3	3	3	1	5	3	31	49	46
2	4	1	2	5	4	1	17	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	30	47	46
3	4	3	1	5	5	3	21	3	3	3	3	3	3	2	5	2	30	51	46	
4	4	1	2	4	4	1	16	3	3	3	3	3	3	2	4	3	30	46	46	
5	4	1	2	4	4	2	17	3	3	3	3	3	2	2	4	3	29	46	46	
6	4	1	2	4	4	1	16	3	3	2	3	3	3	2	4	3	29	45	46	
7	5	2	2	4	4	1	18	3	3	3	3	3	3	2	4	4	31	49	46	
8	4	2	3	5	5	1	20	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	32	52	46
9	4	2	2	4	4	2	18	3	3	3	4	3	4	2	4	3	32	50	46	
10	4	1	2	5	5	1	18	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31	49	47	
11	5	2	3	5	5	1	21	3	4	4	4	4	4	2	4	3	36	57	47	
12	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	32	51	47
13	5	2	2	4	4	1	18	4	4	4	4	4	3	2	3	4	35	53	47	
14	5	1	2	5	5	1	19	3	4	3	3	4	3	2	5	3	33	52	47	
15	4	2	1	4	4	2	17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	47	47	
16	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	3	3	3	2	5	3	31	50	47	
17	4	3	2	5	5	3	22	3	3	3	4	3	3	2	2	5	3	31	53	48
18	5	1	2	5	5	1	19	4	3	2	3	3	3	3	1	4	3	29	48	48
19	4	1	1	5	5	1	17	3	3	3	3	3	3	2	4	3	30	47	48	
20	4	2	2	5	5	2	20	3	3	3	3	3	3	3	2	5	3	31	51	48
21	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	30	49	48
22	4	1	2	5	4	1	17	3	3	3	3	2	3	3	1	5	2	28	45	48
23	4	3	3	5	5	3	23	3	3	3	3	3	3	3	2	5	3	31	54	48
24	4	1	2	4	4	1	16	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	30	46	48
25	4	1	2	4	4	1	16	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	30	46	48
26	4	1	2	3	4	1	15	3	3	3	3	3	3	2	4	3	30	45	48	
27	5	2	2	4	4	1	18	3	3	3	3	3	3	2	4	3	30	48	48	
28	4	2	2	5	5	1	19	3	3	4	3	3	4	3	2	4	2	31	50	49
29	4	2	2	4	4	2	18	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	32	50	49
30	4	1	1	5	5	1	17	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	30	47	49
31	5	2	2	5	5	1	20	3	4	4	4	4	4	4	1	4	3	35	55	49
32	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	32	51	50
33	5	2	2	4	4	1	18	4	4	4	4	4	3	2	3	3	34	52	50	
34	5	1	1	5	5	1	18	3	4	3	4	3	3	2	5	3	33	51	50	
35	4	2	2	4	4	2	18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	48	50	
36	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	3	3	3	3	2	5	4	32	51	50
37	4	3	2	5	5	3	22	3	3	3	3	3	3	2	5	3	31	53	50	
38	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	3	3	2	4	1	4	3	29	48	50
39	4	1	2	3	5	1	16	3	3	3	3	3	3	2	4	2	30	46	51	
40	4	2	2	5	5	2	20	3	3	3	3	3	3	3	2	5	3	31	51	51
41	5	1	3	5	5	1	20	3	3	3	3	3	3	4	1	5	3	31	51	51
42	4	1	2	5	4	1	17	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	30	47	51
43	4	3	2	5	5	3	22	3	4	3	3	3	3	3	2	5	3	32	54	51
44	4	1	2	4	4	1	16	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	31	47	51
45	4	1	2	4	4	1	16	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	31	47	51
46	4	1	2	4	4	1	16	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	29	45	51
47	5	2	2	4	4	1	18	3	3	3	3	3	3	3	2	5	3	31	49	51
48	4	2	2	5	5	1	19	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	32	51	52
49	4	2	1	4	4	2	17	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	33	50	52
50	4	1	2	5	5	1	18	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	29	47	52
51	5	2	2	5	5	1	20	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	36	56	52
52	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	31	50	52
53	5	2	1	4	4	1	17	4	4	4	4	4	3	2	3	3	34	51	52	
54	5	1	2	5	5	1	19	3	4	3	3	4	3	3	3	5	3	34	53	53
55	4	2	3	4	4	2	19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	49	53
56	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	3	3	3	3	2	5	4	32	51	53
57	4	3	2	5	5	3	22	3	3	3	3	3	4	3	2	5	3	32	54	53
58	5	1	1	3	5	1	16	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	29	45	54
59	4	1	2	5	5	1	18	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	30	48	54
60	4	2	2	5	5	2	20	3	3	3	3	3	3	3	2	5	3	31	51	56
61	5	2	1	4	4	1	17	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	34	51	56
62	4	1	2	4	4	1	16	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	31	47	56
63	4	2	2	5	5	1	19	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	32	51	52
64	4	2	1	4	4	2	17	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	32	49	52
65	4	1	2	5	5	1	18	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	31	49	52
66	5	2	2	5	5	1	20	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	36	56	52
67	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	31	50	52
68	4	2	2	5	5	1	19	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	32	51	52
69	4	2	1	4	4	2	17	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	31	48	52
70	4	1	2	5	5	1	18	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	30	48	52
71	5	2	2	5	5	1	20	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	36	56	52
72	5	1	2	5	5	1	19	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	31	50	52

Nº	ENCUESTA CANON MINERO																						
	Etapas de formulación de proyectos						Inversión en proyectos				Estado de situación						Priorización de proyectos						
	El gobierno local formula proyectos solicitados por la	El gobierno local cumple con la formulación de	El gobierno local propone nuevos proyectos de inversión a la	El gobierno local asigna presupuesto para formulación	El gobierno local realiza ampliaciones para formulación	SUBTOTAL	Los proyectos que ejecuta el gobierno local son	Se percibe como factible los estudios (Generación, perfil, perfectibilidad	El gobierno local eleva los expedientes técnicos al	SUBTOTAL	Están diseñados los proyectos de inversión pública de	El gobierno local cumple con la ejecución de los proyectos en el plazo	El gobierno local establece plazo de ejecución de	El gobierno local usa adecuadamente los recursos destinados a proyectos de	El gobierno local establece plazo de ejecución de	SUBTOTAL	Se prioriza los proyectos de inversión pública en el PDC.	El gobierno local prioriza los proyectos barriales.	Gobierno local prioriza los proyectos estratégicos	El Gobierno local prioriza los proyectos productivos	SUBTOTAL	TOTAL	TOTAL ORDENADO
1	5	1	2	4	5	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	46
2	4	1	2	5	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	52	46
3	4	3	1	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	46
4	4	1	2	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	4	3	3	13	52	46
5	4	1	2	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	51	46
6	4	1	2	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	51	46
7	5	2	2	4	4	17	3	3	3	9	3	3	3	4	3	16	3	3	3	3	12	54	46
8	4	2	3	5	5	19	3	4	4	11	3	3	4	3	4	17	3	3	4	2	12	59	46
9	4	2	2	4	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	11	51	46
10	4	1	2	5	5	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	47
11	5	2	2	5	5	19	3	4	4	11	3	4	4	4	4	19	3	4	4	4	15	64	47
12	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	47
13	5	2	2	4	4	17	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	65	47
14	5	1	2	5	5	18	3	4	3	10	3	4	3	4	3	17	3	4	3	4	14	59	47
15	4	2	1	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	51	47
16	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	47
17	4	3	2	5	5	19	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	55	48
18	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	16	3	3	3	3	12	55	48
19	4	1	2	5	5	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	48
20	4	2	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	4	3	16	3	3	3	3	12	55	48
21	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	48
22	4	1	2	5	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	52	48
23	4	3	3	5	5	20	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	56	48
24	4	1	2	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	2	2	3	10	49	48
25	4	1	2	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	51	48
26	4	1	2	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	51	48
27	5	2	2	4	4	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	48
28	4	2	2	5	5	18	3	3	4	10	3	3	4	3	4	17	3	3	4	3	13	58	49
29	4	2	2	4	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	52	49
30	4	1	2	5	5	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	49
31	5	2	2	5	5	19	3	4	4	11	3	4	4	4	4	19	3	4	4	4	15	64	49
32	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	50
33	5	2	2	4	4	17	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	65	50
34	5	1	1	5	5	17	3	4	3	10	3	4	3	4	3	17	3	4	3	4	14	58	50
35	4	2	2	4	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	52	50
36	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	50
37	4	3	2	5	5	19	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	55	50
38	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	14	58	50
39	4	1	2	5	5	17	3	4	3	10	3	3	3	3	3	15	4	3	3	3	13	55	51
40	4	2	1	5	5	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	51
41	5	1	3	5	5	19	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	55	51
42	4	1	2	5	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	2	3	4	12	52	51
43	4	3	2	5	5	19	3	4	3	10	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	56	51
44	4	1	2	4	4	15	3	3	3	9	3	2	3	3	3	14	2	3	3	3	11	49	51
45	4	1	3	4	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	52	51
46	4	1	2	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	51	51
47	5	2	2	4	4	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	51
48	4	2	2	5	5	18	3	3	4	10	3	3	4	3	4	17	3	3	4	3	13	58	52
49	4	2	1	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	51	52
50	4	1	2	5	5	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	52
51	5	2	2	5	5	19	3	4	4	11	3	4	4	4	4	19	3	4	4	4	15	64	52
52	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	52
53	5	2	2	4	4	17	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	65	52
54	5	1	2	5	5	18	3	4	3	10	3	4	3	4	3	17	3	4	3	4	14	59	53
55	4	2	3	4	4	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	53
56	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	53
57	4	3	2	5	5	19	3	3	4	10	3	3	2	3	3	14	3	2	3	3	11	54	53
58	5	1	1	5	5	17	3	3	3	9	3	2	3	3	3	14	3	3	3	2	11	51	54
59	4	1	2	5	5	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	54
60	4	2	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	56
61	5	2	2	4	4	17	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	65	56
62	4	1	2	4	4	15	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	51	56
63	4	1	3	4	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	52	48
64	5	2	2	4	4	17	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	53	48
65	4	2	2	5	5	18	3	3	4	10	3	3	4	3	4	17	3	3	4	3	13	58	49
66	4	2	2	4	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	52	49
67	4	1	1	5	5	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	52	49
68	5	2	2	5	5	19	3	4	4	11	3	4	4	4	4	19	3	4	4	4	15	64	49
69	5	1	2	5	5	18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	54	50
70	5	2	2	4	4	17	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	65	50
71	5	1	1	5	5	17	3	4	3	10	3	4	3	4	3	17	3	4	3	4	14	58	50
72	4	2	2	4	4	16	3	3	3	9	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	52	50

## ENCUESTA CANON MINERO

A continuación, encontrará proposiciones sobre aspectos relacionados con las características de las competencias institucionales del canon minero. Lea cuidadosamente cada proposición y marque con un aspa (X) sólo una alternativa.

Sexo: Femenino ( ) Masculino ( )

Nunca: 1, Casi Nunca: 2, A veces: 3, Casi Siempre: 4, Siempre: 5

Nº	ITEMS	1	2	3	4	5
		NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	El gobierno regional ha recibido recurso del canon minero					
2	El gobierno regional transfiere directamente recursos de canon minero al gobierno local					
3	El gobierno regional transfiere indirectamente recursos al gobierno local					
4	El gobierno local ha recibido recurso del canon minero					
5	El gobierno local distribuye recursos a municipalidades delegadas					
6	El gobierno local distribuye recursos a organizaciones barriales					
7	El gobierno local destina recursos para carreteras					
8	El gobierno local destina recursos para mantenimiento de caminos					
9	El gobierno local destina recursos para obras de salud					
10	El gobierno local destina recursos para obras de agua					
11	El gobierno local destina recursos para obras de desagüe					
12	El gobierno local destina recursos para educación					
13	El gobierno local destina recursos para cultura					
14	El gobierno local destina recursos para vivienda					
15	El gobierno local destina recursos para desarrollo urbano					
16	El gobierno local destina recursos para obras de energía eléctrica					

*¡Gracias por su colaboración!*

## ENCUESTA INVERSION PUBLICA

A continuación, encontrará proposiciones sobre aspectos relacionados con las características de las competencias institucionales de la inversión pública. Lea cuidadosamente cada proposición y marque con un aspa (X) sólo una alternativa.

Sexo: Femenino ( ) Masculino ( )

Nunca: 1, Casi Nunca: 2, A veces: 3, Casi Siempre: 4, Siempre: 5

Nº	ITEMS	1	2	3	4	5
		NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	El gobierno local formula proyectos solicitados por la población.					
2	El gobierno local cumple con la formulación de proyectos prometidos.					
3	El gobierno local propone nuevos proyectos de inversión a la población para su formulación.					
4	El gobierno local asigna presupuesto para formulación de proyectos.					
5	El gobierno local realiza ampliaciones para formulación de proyecto.					
6	Los proyectos que ejecuta el gobierno local son previa evaluación de las necesidades de la población.					
7	Se percibe como factible los estudios (Generación, perfil, perfectibilidad) de los proyectos de inversión.					
8	El gobierno local eleva los expedientes técnicos al gobierno central para su aprobación y posterior ejecución.					
9	Están diseñados los proyectos de inversión pública de acuerdo a la necesidad de la población.					
10	El gobierno local cumple con la ejecución de los proyectos en el plazo establecido.					
11	El gobierno local establece plazo de ejecución de proyectos..					
12	El gobierno local usa adecuadamente los recursos destinados a proyectos de inversión pública					
13	Se prioriza los proyectos de inversión pública en el PDC.					
14	El gobierno local prioriza los proyectos barriales.					
15	El Gobierno local prioriza los proyectos estratégicos					
16	El Gobierno local prioriza los proyectos productivos					

*¡Gracias por su colaboración!*

**SOLICITO:** Autorización para la aplicación de encuesta de proyecto de investigación.



Sr. Alcalde de la Municipalidad Distrital de Carumas

S.D.

Izela Lidia Puma Eugenio, maestrante de la Universidad Cesar Vallejo identificado con DNI 43942865, con el debido respeto me presento ante Ud. Para saludarlo y a la vez solicitar lo siguiente:

Que, habiendo elaborado el proyecto de Tesis "Canon Minero y la Inversión Publica en la Municipalidad Distrital de Carumas 2018", con la finalidad de obtener el grado académico de magister en gestión pública.

Solicito su autorización del instrumento validado por experto, con cuyos resultados obtenidos demostraran la hipótesis del proyecto de investigación científica.

Por tanto:

Ruego a Ud. Sr. Alcalde de la Municipalidad Distrital de Carumas acceder a mi solicitud y poder cumplir con mi trabajo.

Moquegua, 19 de Junio del 2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Izela L. Puma Eugenio", written over a horizontal line.

Lic. Adm. Izela L. Puma Eugenio  
DNI 43942865



## CONSTANCIA

**EL QUE SE SUSCRIBE, ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
CARUMAS**

**HACE CONSTAR:**

Que, la Srta. IZELA LIDIA PUMA EUGENIO, identificado con DNI 43942865, realiza la aplicación de instrumentos de investigación (encuestas) debidamente validado por expertos, para la tesis denominado "Canon Minero y la Inversión Pública de la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018"

Se entrega la presente constancia a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Carumas, junio 2018



## FOTOGRAFIAS



## ARTICULO CIENTIFICO

### 1. TÍTULO

“Canon Minero y la Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018”

### 2. AUTOR

Br. Izela Lidia Puma Eugenio

[Izela\\_456@hotmail.com](mailto:Izela_456@hotmail.com)

### 3. RESUMEN

En el presente trabajo de investigación se estudia el canon minero y la inversión pública en la municipalidad distrital de Carumas, año 2018, el mismo que tiene como objetivo determinar si existe una relación directa y significativa entre el canon minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018.

El diseño empleado en la presente investigación es no experimental – correlacional, para dicho estudio se consideró como muestra poblacional a 72 participantes, los mismos que laboran en la Municipalidad Distrital de Carumas. Para la recolección de datos se utilizó cuestionario de 16 para la variable canon minero y 16 preguntas para la variable inversión pública de acuerdo a cada dimensión. Los datos recogidos se procesaron a través de la estadística descriptiva para determinar los niveles de cada una de las variables, para luego aplicar la estadística inferencial.

Por último, se concluye que existe una correlación positiva media entre las variables canon minero y la inversión pública, pues la correlación spearman = 0.696, , la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 69,6% de canon minero está relacionado con la inversión pública

### 4. PALABRAS CLAVE

Canon minero, distribución, uso, proyectos , inversión, ejecución, formulación.

### 5. ABSTRACT

In the present research work is studied the mining canon and public investment in the district municipality of Carumas, 2018, which aims to determine whether there is a direct and significant relationship between the mining canon and public investment in the Municipality District of Carumas in the year 2018.

The design used in the present investigation is not experimental - correlational, for this study 72 participants were considered as a population sample, the same ones that work in the District Municipality of Carumas. For data collection, a questionnaire of 16 was used for the mining canon variable and 16

questions for the variable public investment according to each dimension. The data collected were processed through descriptive statistics to determine the levels of each of the variables, to then apply the inferential statistics.

Finally, it is concluded that there is an average positive correlation between the mining canon and public investment variables, since the correlation spearman = 0.696,, the relationship is direct, reporting a correlation coefficient at the level of 0.05 (95% confidence that the correlation is true and 5% probability of error), indicates that 69.6% of mining canon is related to public investment.

## **6. KEYWORDS**

mining canon, distribution, use, projects, investment, execution, formulation

## **7. INTRODUCCIÓN**

El tema de la distribución del canon minero para los distritos, provincias y regiones que son acreedoras de este beneficio presupuestal es motivo de un amplio análisis y apreciaciones de muchos políticos y ciudadanos, tanto en nuestro país como a nivel internacional, por otro lado la ejecución de obras de inversión pública permite mejorar las condiciones salud, educación y vivienda (por ejemplo obras de riego, agua potable, saneamiento, carreteras, etc) pues estos constituyen un soporte básico para estimular el crecimiento económico y por ende mejorar la calidad de vida.

Cabe indicar que en los últimos años nuestro país duplico los recursos económicos debido a la explotación de mineras generando ello regalías a nivel nacional, regional y local los mismos que son distribuidos para la ejecución de proyectos de inversión pública para el desarrollo de la población, pues nuestro país posee una gran variedad de recursos naturales tal como; recursos hidrobiológicos, recursos minerales, hidrocarburos, gasíferos y otros. Por lo cual es un gran productor de Materias Primas dentro de los cuales el sector minero es el principal (minerales como el oro, cobre y zinc entre las principales).

En el Perú se necesitan de recursos financieros que nos permita realizar proyectos y así atender las necesidades básicas de la población que forma parte de su estado. Los proyectos están enmarcados en diferentes sectores; por lo cual el estado en si mismo tiene que organizarse de manera que pueda atender dichas necesidades, constituyéndose así los niveles gobierno Central, Regional y Local, los mismos que tienen sus responsabilidades y funciones, la distribución es con respecto al 50% del impuesto a la renta el otro 50% es transferido y ejecutado por el gobierno nacional.

Por lo que debo mencionar que nuestra Región de Moquegua se tiene diversas minas como son la minera Souther Cooper Corporations, Aruntani, Anglo American Quellaveco que recién está en posesión, pero tiene una principal que es la mina de Cuajone la cual es una de las principales minas de cobre en nuestro país, pues la explotación de este mineral en nuestra región trae consigo un pago de impuesto a la renta ya detallado por la empresa encargada de la explotación. Cabe indicar que la captación de esos ingresos a través de sus municipalidades se llama Canon Minero el mismo conforme a la norma expuesta debe ser

invertida para la ejecución en proyectos de inversión de impacto local, Ley de Canon Minero Ley 27506 a su vez en la Ley General de Presupuesto Ley 28411,

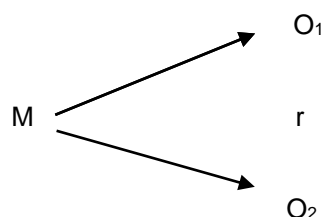
En el Distrito de Carumas la principal fuente de ingreso económico hasta aproximadamente 10 años atrás era la agricultura y ganadería, pues la llegada del canon minero a mejorado su infraestructura pública considerablemente en educación, vial, agrícola entre otros, incrementándose así el costo de mano de obra y suministros. El ingreso del canon minero que recibe exactamente

Por lo tanto, el presente trabajo explorará si el Distrito de Carumas que es objeto de estudio hacen el adecuado uso de los recursos que se recibe por canon minero, así mismo se analizara la eficacia en la asignación, así como la efectividad en la ejecución de proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas y su relación con la evolución de algunos indicadores de bienestar de la población.

Por lo tanto, el presente trabajo de Investigación que se va a desarrollar esta en medir la influencia del canon minero en la ejecución de obras de inversión pública en beneficio de los pobladores del Distrito de Carumas.

## 8. METODOLOGÍA

La investigación es No Experimental transversal. Porque no se realizarán manipulación de las variables. Correlacional-Descriptiva, la misma que se efectúa cuando se desea describir en todos componentes principales, de una realidad



Donde:

M = Muestra, trabajadores de la MDC

O<sub>1</sub> = Variable 1: Canon minero

O<sub>2</sub> = Variable 2: Inversión Pública

r = Grado de relación entre las variables

Para el presente trabajo, la población está constituida por los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas que son en total 72 personas, información proporcionada por el área de Recursos Humanos del Distrito. Se determinó que la muestra fue de conveniencia debido a que son 72 trabajadores de la municipalidad. Se analizó el canon minero con una Encuesta, así como sus dimensiones estudiadas la distribución y el uso de los recursos proveniente del canon minero con una valoración por ítem: Nunca (1), Casi Nunca (2), A veces (3) Casi siempre (4), Siempre (5) y de igual manera sobre la variable inversión pública y sus dimensiones, etapas de formulación de proyectos, inversión en proyectos, estado de situación, priorización de proyectos.

Para la Variable Canon Minero, así como para la variable Inversión pública, la Técnica fue la encuesta y el instrumento el cuestionario.

El procesamiento se realizó con el software estadístico y el Excel, el método, utilizado es el deductivo, que contribuye a determinar la muestra, tabular los datos empíricos obtenidos y establecer las generalizaciones apropiadas a partir de los datos. En esta investigación se ha desarrollado de manera de respetar los valores éticos normados para la elaboración de desarrollo del presente trabajo, así como respetando el estilo APA.

## 9. RESULTADOS

En los cuadros, líneas abajo se mostrarán el resultado de la variable “Canon Minero”, “inversión pública” y sus respectivas dimensiones los mismos que se aplicó a la muestra de 72 empleados de la “Municipalidad Distrital de Carumas:

**Tabla 03**

***Nivel de canon minero***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	28	38,9	38,9	38,9
	Alto	44	61,1	61,1	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la M.D.C.

**Interpretación:** Según la tabla 03, en cuanto a los niveles de canon minero, se aprecia que un 38,9% de los trabajadores manifiestan un nivel regular en cuanto a estas variables y un 61,1% manifiestan tener un nivel alto, considerando las siguientes dimensiones de estudio, distribución del recurso y uso del recurso.

**Tabla 06**

***Nivel de inversión Pública***

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	12	16,7	16,7	16,7
	Alto	60	83,3	83,3	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario de canon minero e inversión pública aplicado a los trabajadores de la M.D.C.

**Interpretación:** Según la tabla 06, en cuanto a los niveles de la variable nivel de inversión pública, se aprecia que un 16,7% de los trabajadores manifiestan un nivel regular en cuanto a esta variable y un 83,3% manifiestan tener un nivel alto. Esto resultados indican que se viene realizando una buena inversión pública, considerando sus dimensiones: formulación de proyectos, inversión de proyectos, estado de situación, y priorización de proyectos, según los trabajadores de la municipalidad distrital de Carumas.

### Prueba de hipótesis

Para la contratación de hipótesis se tomará los Valores de los niveles de correlación propuesto por Hernández et al. (2010, p.312).

Interpretación: el coeficiente Rho de Spearman puede variar de  $-1.00$  a  $+1.00$ ,

Fuente: Hernández et al. (2010, p.312).

### Formulación de Hipótesis

Ha: Existe una relación directa y significativa entre el Canon Minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018.

Ho: No existe relación directa y significativa entre el Canon Minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018.

### Nivel de significancia

El nivel de significancia es al 5% siendo un  $\alpha = 0,05$ , es decir un nivel de confianza de 95%.

### Prueba estadística

**Tabla 12**

***Rho de Spearman – Hipótesis general***

			SC	SI
Rho de Spearman	Canon	Coeficiente de correlación	1,000	,696**
	minero	Sig. (bilateral)	.	,000
		N	72	72
Inversión	Coeficiente de correlación		,696**	1,000
	pública	Sig. (bilateral)	,000	.
		N	72	72

**Fuente: Aplicación del instrumento**

### Lectura del p-valor

Se tiene un p-valor o sig (bilateral) = 0,000 el cual es menor a 0,05.

Y un coeficiente de Rho de Spearman: 0,696

### Análisis e interpretación:

En la tabla 12, se observa que los datos corresponden a 72 trabajadores de la Municipalidad Distrital de Carumas en el año 2018, La Correlación de Spearman = 0.696, correlación positiva media, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 69,6% de canon minero está relacionado con la inversión pública.

**Conclusión:** Se rechaza la hipótesis nula y se acepta hipótesis alterna.

## 10. DISCUSIÓN

Según mi hipótesis planteado, la correlación de Spearman = 0.696, por lo que debo señalar que los resultados del presente estudio proporcionan datos para aseverar que existe relación positiva media entre el canon minero y la inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018, asimismo existe correlación, por lo que adicionalmente, se puede decir, que los recursos provenientes del canon minero son considerados de mucha importancia en la administración del gobierno local de Carumas y se constituye en el único medio a través del cual se pueden lograr construir obras de importancia para la comunidad y lograr los objetivos generales como específicos no solo de la institución, si no, también de las mismas personas como integrantes de una comunidad. El canon minero relacionado la inversión pública de Carumas resulta vital para los pueblos que integran el distrito, para garantizar la convivencia y la calidad de vida que les corresponde, tal como manifiesta Maria Belen, R. (2013), que, “La inversión pública ha generado un cambio positivo en la distribución de la riqueza del país. Invertir en ciudadanos permite que exista un mayor alcance en fuentes de empleo, salud gratuita, educación, entre otros, logrando que los individuos puedan percibir mayor nivel de ingresos, lo cual permite llevar una calidad de vida respetable”

Por tanto, las Municipalidades provinciales y distritales como parte integrante de los Gobiernos Locales están encargados, a través de su Ley Orgánica N° 27972, de promocionar políticas de desarrollo económico local a través de una buena inversión de proyectos, para ello requiere desarrollar medios a través de los cuales se logren estos objetivos y estos medios mediante estrategias de gestión que muestre los resultados o el impacto que ha tenido el canon minero en el distrito de Carumas, que fueron los objetivos del presente estudio.

Los estudios de (GTZ, 2010), concluyen que existe un incremento en las asignaciones transferidas a los gobiernos subnacionales (GSN) a consecuencia del Canon, Regalías y Participaciones. Se observa que la distribución de los recursos entre los GSN es bastante desigual, encontrándose casos de gobiernos subnacionales relativamente chicas en términos de población que perciben dichos ingresos.

Respecto a la evaluación del impacto de la utilización de los recursos del Canon, Regalías y Participaciones en las localidades que se benefician de ellos, el estudio citado en el párrafo anterior, señala que esta se da en una magnitud parcial, puesto que se restringe al análisis de cifras (transferencias y ejecución) y a la descripción de sectores donde se gastan esos recursos, pero no existe información sistemática de los resultados inherentes a estas inversiones.

En lo que respecta a la dimensión uso de los recursos de la variable canon minero, los encuestados en promedio han puesto en evidencia el destino ello en carreteras, en caminos, en salud, en agua, en desagüe, en educación y cultura, en energía eléctrica y en cuanto al uso de recursos en vivienda han manifestado que la municipalidad distrital de Carumas o el gobierno local, según los resultados obtenidos es regular.

Según el (Ministerio de Economía y Finanzas – 2013) “La inversión pública buscan alcanzar un impacto sobre la calidad de vida en la población, se ejecuta con fondos y recursos públicos, producto de la recaudación tributaria y tiene por objeto crear un bien o servicio público”

Respecto a lo anterior se debe mencionar que la inversión pública busca mejorar la calidad de vida de los pobladores a través de ejecución de obras de impacto.



En relación a los resultados del presente estudio de investigación es necesario agregar que la intromisión política en la selección de los funcionarios y servidores públicos dentro de la administración pública lo cual limita seriamente que en ellas ocurran cambios, reformas que tengan que ver con una Nueva Gestión Pública la cual debe ser Moderna y acorde a los tiempos actuales.

Estamos convencidos de que en un sistema político como que es la democracia, debe ser seguida de un desarrollo económico local a través de obras de inversión pública para alcanzar el bienestar de la población, es decir, se trata de una efectiva descentralización, habiéndose constituido en una bandera idealista.

Finalmente consideramos que esta investigación es un aporte que permitirá contribuir a futuras investigaciones y nuevos métodos de abordaje para un adecuado uso de recursos en proyectos de inversión pública.

## 11. CONCLUSIONES

En conclusión según la correlación de Spearman = 0.696, correlación positiva media, la relación es directa reportando un coeficiente de correlación al nivel del 0.05 (95% de confianza de que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error), indica que el 69,6% de canon minero está relacionado con la inversión pública de la Municipalidad Distrital de Carumas.

Respecto a los objetivos que se plantearon para el presente trabajo, se llega a la conclusión que existe una correlación positiva media entre la Distribución de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

Se concluye también que existe correlación positiva media entre el uso de recursos del canon minero y la variable inversión pública en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

Se concluye también que existe correlación positiva media entre la dimensión etapas de formulación de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

Se concluye que existe una correlación positiva débil entre la dimensión inversión en proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

Se concluye que existe una correlación positiva débil entre la dimensión estado de situación y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, año 2018.

Por último, se concluye que existe una correlación positiva débil entre la dimensión priorización de proyectos y la variable canon minero en la Municipalidad Distrital de Carumas, los trabajadores consideran que a pesar de recibir recursos del canon minero se ha realizado una muy baja priorización de proyectos en el año 2018

## 12. REFERENCIAS

Congreso de la República. (2001). *Ley N° 27506, Ley de Canon*. Lima: Editora Perú S.A.

GTZ. (2010). *Canon y regalías: distribución y uso en los gobiernos subnacionales*. Lima: MFCED. Obtenido de [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4\\_uibd.nsf/8D55790A5D4A37C505257CF500778CFF/\\$FILE/Canon\\_y\\_Regalias\\_2008.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/8D55790A5D4A37C505257CF500778CFF/$FILE/Canon_y_Regalias_2008.pdf)

Maria Belen R.(2013). Estudio del impacto de la inversion publica sobre la distribucion de la riqueza en el Ecuador, periodo 2000 – 2010, Universidad de Azuay - Educador.

Ministerio de Economía y Finanzas - MEF (2007), Lima - Peru

